

(النظرية والتطبيق)

الدكتور عبد العزيز الشخص

أستاذ التربية الخاصة كلية التربية جامعة الملك سعود الدكتور زيدان السرطاوي

أستاذ التربية الخاصة كلية التربية جامعة الملك سعود

الجسسزء الأول









تربية الإطفال والمراهقين المضطربين سلونياً دستطرية والتطبيق)



تربية الإطفال والمراهفين المضطربين سلوتيا

(النظرية والتطبيق)

الجزء الأول

تأليف

رويرت هـ. زايل

جوزيف ف ريزو

ترجمسة

دكتور | زيدان أحمد السرطلوي استلا التربية الخاصة كلية التربية حامعة الملك سعود

دكتور | عبدالعزيز السيد الشخص استاذ التربية الخاصة كلية التربية جامعة الملك سعود

دار الكتاب الجامتعي

هذه ترجمة عربية مصرح بها لكتاب

Educating Children and Adolescents With Behavioral Disorders: An Integrative Approach

Published by Allyn & Bacon, Inc, Boston, 1993

جمیع الحقوق محفوظة طبعة أولى طبعة - ١٤٢٠

دار الكتاب الجامعي العين - دولة الإمارات العسربية المتحدة ص.ب ١٦٩٨٣ - هاتف: ١٦٤٨٤٥ onverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)





تقديم الترجمة

الأطفال هم نصف الحاضر وكل المستقبل ، وهم عدة المجتمع وأداته للنمو والتقدم؛ لذلك يبذل المسئولون في مختلف المجتمعات قصارى جهدهم في توفير كل ما من شأنه تحقيق الرعاية التربوية والاجتماعية لهؤلاء الأطفال، بما يساعدهم على النمو المناسب في جميع جوانب شخصيتهم. ومن جهة أخرى فإن تعرض هؤلاء الأطفال لأية مشاكل تعكر صفو حياتهم، أو تعوق عملية تربيتهم ونموهم تؤرق مختلف المهتمين بشؤونهم سواء في المنزل أو المدرسة أو المجتمع . لذلك فإن تعرض هؤلاء الأطفال لأي من المشكلات الشخصية، أو السلوكية، أو النمائية يتطلب بالضرورة توفير المتخصصية المؤهليان الذين يمكن أن تساعد في علاج مشكلاتهم السلوكية ، وكذلك تزويدهم بالمهارات الأكاديمية الضرورية للحياة مثلهم مثل أقرانهم من بقية الأطفال .

وقد اهتم المسئولون عن رعاية الأطفال وتربيتهم في الدول المتقدمة بإعداد الترتيبات الخاصة بتزويد ذوي الاضطرابات السلوكية منهم بالأساليب التربويسة والعلاجية المناسبة منذ عدة سنوات مضت؛ ومع ذلك فإن مثل هذا الاهتمام يعسد في مرحلة المهد بالنسبة لكثير من المجتمعات النامية، هذا رغم تزايد تلك المشاكل كما وكيفا بين الأطفال والمراهقين والشباب خلال الأونة الاخيرة ولعل ذلك يستلزم إعداد البرامج التربوية والعلاجية المناسبة لمواجهة الحاجات التربوية والنفسية لهؤلاء الأفراد، ويتطلب هذا الأمر في البداية إعداد المتخصصين للعمل معهم، وخاصة في إطار مجال التربية الخاصة . ويستلزم ذلك أيضا توفير الكتب والمراجع اللازمة لمساعدة كل من يهمه أمر هؤلاء الأطفال من معلمين، وأولياء

أمور، واختصاصيين لفهم خصائصهم؛ وكيفية التعامل معهم بطرق مناسبة، بالإضافة إلى مساعدة الباحثين والدارسين في هذا المجال.

ونظرا لأن المكتبة العربية تكاد تخلو من مثل هذه الكتب أو المراجع المتخصصة؛ لذلك حاولنا سد تلك الثغرة. وقد وجدنا في الكتاب الحالي ما يحقق أهدافنا حيث أنه يجمع بين النظرية والتطبيق، ويحاول التوفيق بين وجهتي النظر التي طالما تعارضت وتصارعت حول أهمية كل من الوراثة والبيئة في نشأة مشكلات الأطفال والمراهقين. وقد أتخذ هذا الكتاب النظرة التكاملية، حيث لا يمكن لشيء أن يحدث في فراغ كما أنه لابد من وجود أساس لحدوثه. وهكذا تظهر أهمية التفاعل بين مختلف العوامل المؤثرة على هولاء الأفراد. ولعل التوجه البيئي الذي يتخذه هذا الكتاب يوفر تلك النظرة التكاملية والتفاعلية.

وبالإضافة إلى ذلك فإن هذا الكتاب يجمع بين مجالي علم النفس والتربيــة الخاصة ، وبعبارة أخرى فهو يتناول ما يخص الطفل والمراهق كفرد وإنسان من خصائص ومشاكل، ومختلف النظريات النفسية التي تناولت ذلك، ثـم يحاول تطبيقها في صورة برامج تربوية وعلاجية لمواجهة تلك المشــكلات فــي إطـار التربية الخاصة .

لذلك فرغم صعوبة عملية الترجمة إذا ما قورنت بالتأليف فقد آثرنا خوض تلك العملية الصعبة، محاولين وضع كل ما يتضمنه هذا الكتاب من أفكار ونظريات وبرامج في متناول القارئ العربي بإسلوب علمي دقيق وسهل. وقد ضم الكتاب أربعة أبواب يركز الأول والثاني منها (الجزء الأول)على المفاهيم النظرية، والنظريات التفسيرية، وبحث أسبب الاضطرابات السلوكية، وتصنيفاتها، وخصائصها عديث تضم سبعة فصول تمثل الخلفية النظرية الأساسية مستقيدة أساسا من الخلفية العميقة للدكتور "ريزو" في مجال علم النفس. ويركر البابان

الثالث والرابع (الجزء الثاني) على الأساليب العلاجية والبرامج التربوية اللازمسة للأطفال والمراهقين ذوي الاضطرابات السلوكية، وذلك في محاولة لتطبيق مختلف المفاهيم والنظريات والقضايا التي تشملها الأبواب الأولى، وترجمتها ووضعها في صورة أساليب تطبيقية تساعد مختلف المسئولين عن رعاية وتربية هؤلاء الأفراد في تحقيق أهدافهم بنجاح. وهكذا فإن الفصول الخمسة الآخيرة توفر الأساليب المختلف لمواجهة تلك المشكلات سواء في المنزل أو المدرسة أو المجتمع. وقد ظهرت براعة ودقة ذلك من خلال التخصص والخبرة العريضة للدكتور " زابل " في مجال التربية الخاصة .

وبالتالي فهناك نوع من التخصص والتركيز في كل جسزء مسن الجزأيسن، وحيث أن النظرية قد تعد مجرد آراء فلسفية بدون تطبيسق، كما أن الأساليب التطبيقية قد تكون مجرد محاولات عشوائية إذا لم تقودها النظرية فإننا ننصح الجميع بالاطلاع على الجزأين معا وعدم الاكتفاء بأحدهما فقط.

وإننا وإذ نتقدم بخالص الشكر والامتنان لله سبحانه وتعالى على أن وفقنا لانجاز هذا العمل، فإننا نتضرع إليه تعالى أن يحقق الفائدة المرجوة لكل يد بيضاء تتقدم بالمساعدة والعون لأبنائنا الأعزاء -

والله من وراء القصد ،،،

المترجمان

تقديم المؤلفان

نحن نؤمن بأن المنحى التكاملي يعتبر أساسيا لعلاج وفهم حياة الأطفسال والمراهقين المضطربين سلوكيا . ولقد حاولنا في هذا الكتاب الالتزام بهذا التكامل وذلك من خلال :

أولا: يدمج الكتاب النظرية ، والبحث، والخبره باعتبار أن كلا منها "طرقا للمعرفة" يتضمن شيئا مهما يقدمه فنحن نرى بأن النظريات حول طبيعة السلوك المضطرب وأسبابه يجب أن توجه أساليب التدخل العلاجية، وأن تلك الجهود المبذولة لتحسين التكيف السلوكي والانفعالي للأطفال يجب أن تبنى على أسسس نظرية، وأن الخبرات يمكن أن توجه بما يتوصل إليه البحث من نتائج .

ثانيا: يعمل هذا الكتاب على تكامل وجهات النظر المتعددة والضرورية للفهم والتاثير على تكيف الأطفال السلوكي. إذ ليس هناك منحى واحدا يكفي لتعريف الاضطرابات السلوكية وعلاجها ، لكن من الواضح أن بعض الأساليب قد تكون أكثر فائدة من بعضها الآخر لفهم هذه الاضطرابات، كما أن بعض الأساليب العلاجية قد تحمل أملا أكبر من البعض الآخر. فنحن نشعر بأننا قد تبنينا أفضل النظريات، وأحدث ما توصل إليه البحث وأكثره فائدة، وكذلك الخبرات المتميزة للتربويين والأطباء النفسيين، وكانت النتيجة هذا الكتاب الذي يعتبر كتابا علميل وعمليا يناسب كلا من الدارسين والمتخصصين على مستوى الجامعة والعاملين في الميدان مع المضطربين سلوكيا .

ومع أن هذا الكتاب قد تم إعداده ونحن نضع المعلمين في أذهاننا ، إلا أن اهتمامنا يتجاوز الصف الدراسي والمدرسة . وبالتأكيد فإن تركيزنا قد انصب على الخبرة التربوية للصغار، ولكن هناك أمور أخرى هامة كذلك؛ فكثير من مناقشاتنا

لخصائص المضطربين سلوكيا امتد ليشمل الأسرة والمجتمع، والتسأثيرات الاجتماعية الثقافية، بالإضافة إلى تلك العوامل المتواجدة فمم عرفة الدراسسة والمدرسة ككل.

لقد تم تقسيم محتوى الكتاب الذي يتضمن أربعة أبواب رئيسية إلى جزأين، يتضمن كل جزء منهما بابين أساسيين وذلك على النحو التالى:

الجزء الأول:

يبدأ بالقضايا الأساسية التي تمثل الباب الأول؛ حيث يضع الفصل الأول الأساس لبقية الكتاب وذلك بتزويدنا بمقدمة لأنظمة التصنيفات وتحديد القضايا والأهداف الحالية في إعداد البرامج التربوية للأطفال والمراهقين من المضطربين سلوكيا، ويقدم لنا كذلك المبرر والمنطق في المنحى التكاملي الذي تبنيناه في هذا الكتاب ويراجع الفصل الثاني العناصر الآساسية للأطر النظرية المستخدمة في فهم السلوك المضطرب، وصياغة أساليب التدخل العلاجية وكذلك أضفنا تحليك للأسرة والمجتمع كمواقف يظهر فيها السلوك . أما الفصل الثالث فيناقش أهداف وعمليات تقييم الاضطرابات السلوكية، وقد أخذنا بالاعتبار استخدام اجراءات متعددة لتقييم كل من الطفل والنظم الاجتماعية ذات الصلة بالعلاج .

أما الباب الثاني فيركز على خصائص المضطربين سلوكيا الوحيث أن هناك عدة أنماط من السلوك المضطرب، لذلك تناولت الفصول الأربعة التالية أهم خصائص المضطربين سلوكيا. إذ يتناول الفصل الرابع مشكلات الشخصية، والفصل الخامس الاضطرابات الأخلاقية، والفصل السادس الاضطرابات النمائية العامة، في حين يتناول الفصل السابع الاضطرابات التعليمية .

الجزء الثاني:

بيداً الجزء الثاني من الكتاب بالبرامج التربوية الخاصة التي تمثسل الباب الأول منه والذي يركز على التدخلات العلاجية. ونحن ندرك بأن الحدود بين طرق علاجية معينة قد لا تكون واضحة تماما. ومع ذلك فمن المفيد أن نقرن بين الطرق التي تمثل التوجه السلوكي (الفصل الأول) وتلك التي تتبنى التوجه النفسي التربوي (الفصل الثاني عين يركز الفصل الأول مباشرة على تعديد السلوك المضطرب ، في حين يتضمن الفصل الثاني طرقا معرفية / انفعالية تسهدف إلى تغيير الطرق التي يفكر ويشعر بها الأطفال في أنفسهم وحيال الآخرين . ونحد نرى بأن كلا الأسلوبين يقدم استراتيجيات مفيدة للعلاج التربوي . وقد حاولنا في الفصل الثالث ترجمة هذه التدخلات العلاجية في اطار إعداد البرامج التربوية ونمن ونماذ في ونماذ في اعتبارنا عملية التخطيط التربوي، ونماذج الصال الخدمة المناذج البرامج المتعددة .

أما الباب الثاني الذي يتناول المعلمين والوالديسين فسيركز علسى لاعبيسن أساسيين في حياة الأطفال المضطربين سلوكيا . ففي الفصل الرابع ناقشنا السمات والكفايات الهامة للمعلمين و ونظرا لأن معلمسي الطلاب المضطربيس سلوكيا معرضون للضغوط والاحتراق النفسي المترتب على عملهم مع هذه الفئسة مسن الأطفال، فقد تناولنا هذه الموضوعات بشيء من العمق. واقترحنا اسستراتيجيات من شأنها تخفيف الضغوط النفسية ومنع حدوث الاحتراق . وفي الفصل الخامس والأخير الذي تناول علاقة المدرسة والمنزل ، وضعنا الأشكال المحتملة لمشساركة والدين في التدخلات العلاجية واستكشفنا طرقا لتسهيل التعاون والمشاركة بين المنزل والمدرسة .

nverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

ومع أن كل فصل في جزأي الكتاب يركز على موضوعات محددة، فإننا لهم نحدد مناقشاتنا ولم نقصرها فقط على ذلك الموضوع بل كثيرا ما كنا نرجع إله موضوعات سابقة أو حالية ، وإلى موضوعات تالية من الكتساب وذلك بسبب أهميتها في فهم التكيف السلوكي للأطفال والتاثير فيه . فالتقييم على سبيل المثال يعتبر موضوعا مهما نجده يدخل بطريقة أو بأخرى في كل فصل .

إن هدفنا هو تقديم مراجعة مهمة للنظريات، والأبحاث، والخبرات المناسبة وحتى الخروج ببعض التفسيرات والإجراءات العلاجية. فعلى سبيل المثال، نحسن نؤمن أن من المهم للمعلمين والمهنيين الآخرين فهم القصور المحتمل في بعض المناحي التقليدية للتقييم ومعرفة الآثار المحتملة لأساليب العقاب، وفهم حسدود مشاركة الوالدين وأن يكونوا على وعي بالمخاوف والصعاب المحتملة أثناء تعليم الطلاب المضطربين سلوكيا .

وتكمن السمة التكاملية الأساسية لهذا الكتاب في خلفية مؤلفي العلمية وتدريبهم المهني، فقد تدرب بروفسور "ريزو" في العيادات النفسية وعمل مع الأطفال المضطربين ومع أسرهم في العيادات النفسية والمؤسسات الداخلية ، في حين عمل بروفسور "زابل" وبما يحمل من خلفية في التربية الخاصة مع الأطفسال ذوي الاحتياجات الخاصة في المواقف الصفية ومع المعلمين سواء قبل الخدمة أو خلالها ، ولقد تم تكامل تلك الخبرات ووجهات النظر معا في هذا الكتساب . وقد كتب كل منهما تلك الفصول التي تعكس مجالات اهتمامه وخبراته ، فقد كتب بروفسور ريزو معظم الفصول التي تناولت القضايا الأساسية والخصسائص، في حين كتب بروفسور زابل فصل التقييم والفصول التي تناولت بشكل مباشر القضايا التربوية والتدخلات العلاجية .

onverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

ونحن نعتقد أن هذا الكتاب يقدم علاجسا شساملا ومتكساملا للاضطرابسات السلوكية لدى الأطفال والمراهقين . ونحن نسسأمل أن يتسم إيصسال المعلومسات والتوجيهات ، التي يتضمنها الكتاب لأولئك المعلميسن والمعسالجين والمرشسدين وغيرهم ممن يبحثون عن مساعدة الأطفال المضطربين وأسرهم .

المحتويات الباب الأول

قضايا أساسية في دراسة الاضطرابات السلوكية لدى الأطفال والمراهقين الفصل الأول

قضايا في دراسة الاضطرابات السلوكية

صفحة	الموضوع
**	مقدمة المسادسة المسادات المساد
۳.	موضوعات أساسية في دراسة الاضطرابات السلوكية
۳۱	- الإطار التكاملي ،
۳۱	- التوجه البيني
* *	- التدخل متعدد التخصصات .
٣٣	- اشتراك أولياء الأمور . """"""" " " " " " " " " " " " " " "
74	قضايا في تصنيف الاضطرابات السلوكية وتشخصيها
۳ ٤	- النموذج الطبي للاضطرابات السلوكية . """ """" النموذج الطبي للاضطرابات السلوكية . """ """" """"""""""""""""""""""""""
47	- التصنيف الكلينيكي
£ Y	- حدود دليل تشخيص الاضطرابات النفسية وإحصائها
\$ 0	- التصنيف التجريبي
٤٨	قضايا وأهداف تربوية
٤٨	الأطفال والمراهقون ذوو مشكلات الشخصية
١٥	الأطفال والمراهقون ذوو الاضطرابات الأخلاقية
٥٣	- الأطفال والمراهقون ذوو الاضطرابات النمائية العامة . """""""""""""""""""""""""""""""""""
0 1	تقييم التربية الخاصة للأطفال والمراهقين ذوي الاضطرابات السلوكية
	- الجهود المبكرة .
٥٨	- القانون الأمريكي العام ٤٠-١٤٢ .

لصفحة	الموضوع
٦ ٤	النماذج التربوية للأطفال المضطربين سلوكيا سيستستستست
٥٣	- الرعاية التربوية في غرفة الدراسة العادية
٦٧	- الرعائية التربوية في فصل خاص سواء لبعض أو طول الوقت . """""""""""""""""""""""""""""""""""
٦٨.	 الرعاية التربوية في مدرسة خاصة نهارية .
٦ ٩	- الرعاية التربوية في المدارس الداخلية .
٧.	التوجه البيئي في رعاية الأطفال والمراهقين المضطربين سلوكيا
٧٣	فريق المتخصصين
٧٧	التعاون بين المنزل والمدرسة
٧٩	ملخص . ت ت ت ت ت ت ت ت ت ت ت ت ت ت ت ت ت ت
	الفصل الثاني
هقين	محددات دراسة الاضطرابات السلوكية لدى الأطفال والمرا
٨٣	مقدمة
٨٤	وجهة النظر البيئية في نشأة مشكلات الطفولة
۸٩	نظريات نمو الطفل
4 .	- نظريات التحليل النفسي والسيكودينامية
4 /	 النظريات السلوكية في النمو .
1 . 1	 نظرية التعلم الاجتماعي .
1 + 4	- نظرية بياجيه في النمو .
١٠٨	- النظرية البيئية .
111	■ المواقف السلوكية
117	• أنماط سلوكية عبر المواقف
117	• المجتمع والثقافة
110	الأسرة كموقف سلوكي
114	 الأسرة الفاعلة (النموذجية) .
١٢.	 نماذج من مشكلات التفاعل والتواصل الأسري
1 7 1	 أساليب المركزية والنبذ الأسري

الصفحة	الموضوع
178	■ أنماط التواصل المزدوج
170.	 الحماية الزائدة والرفض:
177	- عدم الاستجام والشقاق الزواجي
1 4 4	- تاثير الطلاق ,
1 47	- نقاط تحذيرية
144	التأثير البيئي في ظل جماعة متغيرة
11.	- تغير تركيبة الأسرة .
1 : .	- الزواج الثاني للوالدين واعادة تركيب الأسرة (الأسرة غير المتجانسة) .
10.	 الأم العاملة ورعاية الأطفال
104	- الفروق المعرقية والثقافية
101	ملخص ملخص المناسبين ا
	القصل الثالث
174	تقييم الأطفال والمراهقين المضطربين سلوكيا
175	وجهة النظر البيئية
171	العادية في تطور الطفل
177	*
174	قضايا المسح والتعرف
177	- تعريف الحكومة الاتحادية
171	- نسبة شيوع الطلاب المضطربين سلوكيا
	- الاضطرابات السلوكية كإعاقة أكاديمية .
1 7 0	عملية التقييم
\Y a	- نموذج ايوا للتقييم .
177	• تكيف الطالب في الفصل والمنزل
147	 أنشطة ما قبل التحويل
1 // 1	• التحويل لخدمات التربية الخاصة – أهلية الطالب للخدمات

الصفد	الموضوع
1 / 1	 التقییم من قبل فریق متعدد التخصصات
۱۸۵	• أنماط التقييم
١٨٧	 اتخاذ قرارات لأهلية الطالب لخدمات التربية الخاصة
١٨٨	 التحويل لخدمات التربية الخاصة - البديل التربوي
11.	• اشتراك المعلمين
111	 تنفیذ البرنامج
111	• استثناءات من النموذج
197	• مراجعة أساليب التقييم · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
198	تقييم ذكاء وشخصية الفرد
194	- اختبارات الذكاء
190	- الأساليب الإسقاطية
197	التحليل البيئي
111	- الوضع التعليمي
111	- البيئة الاجتماعية للفصل
1 4 4	- ابعاد عملية التدريس · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
۲	مقابلات الوالدين
۲ • ۲	مراقبة تغير السلوك
7 . 7	- إرشادات نمراقبة السلوك .
۲.۳	- المقاييس القبلية - البعدية
4 . 4	• مقاييس البعد الاجتماعي
Y • Y	ً * • مقاييس مفهوم الذات سيست
7 - 4	• تقديرات السلوك
Y 1 £	- مقاييس النواتج
717	- مقاييس العمليات
* > Y	• الملاحظات اليومية
411	• سجل الأحداث
411	• تسجيل عينات السلوك

الصعد	الموضوع
Y14	• معلومات النظام الرمزي
77	• الملاحظة المباشرة
Y Y A	ملخص . """""""""""""""""""""""""""""""""""
	الباب الثاني
طفال والمراهقين	أنواع معينة من الاضطرابات السلوكية لدى الأه
	الفصل الرابع
اهقين	مشكلات الشخصية لدى الأطفال والمر
440	
777	القلق كخاصية عامة
YTV	- خصائص إضافية
77°	• الجبن
77A	• الحساسية الزائدة
Y#A	• الخجل
779	٠ التشاؤم
Y £	- الخصائص في مقابل الأعراض
7	أسباب مشكلات الشخصية
7 £ 1, p	- العوامل الوراثية والمزاجية كمسببات لمشكلات الشخصية
7 : 9	- العوامل النفسية كمسببات نمشكلات الشخصية
7 6 0	 وجهة النظر السيكودينامية في الأسباب
7 £ %	• وجهة نظر التعلم الاجتماعي في الأسباب
Kot	 المؤثرات الأسرية كمسببات لمشكلات الشخصية
707	اختلاف مشكلات الشخصية بين الأطفال والمراهقين
YON	ج اضطرابات الفلق . و اضطرابات الذعر أو الالهلع
Y • A	الله المرضي المر
Y 7 Y	 اضطرابات الجشدية (الإضطرابات النفسية الجسدية) العوامل النفسية المؤثرة في الحالة الصحية
* * !	المقواس المسمود الموس في السمة المسب

الصفحة	لموضوع
777	اضطرابات الاكتئاب
777	 أعراض الاكتئاب لدى الأطفال والمراهقين
***	• سلوك الانتحار لدى الأطفال والمراهقين
7 7 4	استراتيجيات وقضايا تربوية .
441	- دور المعلم
710	- دور الأسرة . ···· · · · · · · · · · · · · · · · ·
7	ملخص
	القصل الخامس
	الأطفال والمراهقون ذوو الاضطرابات الأخلاقية
791	سند
797	الخصائص العامة للاضطرابات الأخلاقية .
٣.٣	أسباب الاضطرابات الأخلاقية لدى الأطفال والمراهقين مسسسسسسسسسسس
4.1	- العوامل الوراثية والمزاجية كمسببات للاضطرابات الأخلاقية
* . 1	• العوامل الوراثية
٣.٨	• العوامل التكوينية
714	 المزاج والاضطرابات الأخلاقية
**	- الاضطرابات العصبية كعوامل مسببة لملاضطرابات الأخلاقية
***	- العوامل النفسية كمسببات للاضطرابات الأخلاقية
***	~ • وجهة النظر السيكودينامية في الأسباب
447	سيعروجهة نظر التعلم الاجتماعي في أسباب حدوث الاضطرابات الأخلاقية
717	 المؤثرات الأسرية كمسببات للاضطرابات الأخلاقية
717	 النمو الخلقي والاضطرابات الأخلاقية
261	اضطرابات إساءة استعمال المواد المخدرة .
808	• إدمان المواد المخدرة
T0 £	- أنماط أو تماذج من خصائص أساءة استعمال المواد المخدرة

الصفحة	الموضوع
70 A	- أسباب إساءة استعمال المواد المخدرة
**.	استراتيجيات وقضايا تربوية
771	- العلاج الطبي للاضطرابات الأخلاقية
#7 £	- الأهداف التربوية الأهداف التربوية
414	- Let lhada
٣٧.	- دور الأسرة
444	منخص
	الفصل السادس
ديدة)	الأطفال والمراهقون ذوو الاضطرابات النمائية العامة (الش
**	مقدمة
۳۷۸	دراسة الاضطرابات النمائية العامة .
444	- التوجهات التاريخية حول الاضطرابات النمائية العامة
	- دليل تشخيص الاضطرابات النفسية وإحصائها
470	والاضطرابات النمائية العامة .
444	التوحد الطفولي
444	- مؤشرات وأعراض التوحد الطفولي
797	- أسباب التوحد الطفولي .
44 5	 نظریات التطبع (البیئة)
441	• نظريات الطبع (العضوية)
444	 النظريات التي تجمع بين الطبع والتطبع
444	 نتائج الأبحاث حول مسببات التوحد الطفولي
	التوحد وما يرتبط به من اضطرابات في الطبعة الرابعة من
£11	دليل تشخيص الاضطرابات النفسية وإحصائها DSM IV
113	المظهر الطفولي للاضطرابات النمائية العامة
	- دليل تشخيص الاضطرابات النفسية وإحصائها (DSM III)
£ 1 A	والمظهر الطقولي للاضطرابات النمائية العامة

الصفحة	الموضوع
£ Y £	- مؤشرات وأعراض المظهر الطفولي للاضطرابات النمائية العامة
٤٢٦	- مسببات المظهر الطفولي للاضطرابات النمائية العامة
£ 4 4	أساليب التدخل مع الاضطرابات النمائية العامة
£ 4 4 4	- استخدام العقاقير الطبية في علاج الاضطرابات النمائية العامة
249	- أساليب التدخل السلوكي والتربوي مع الاضطرابات النمائية العامة
244	ملخص .
	القصل السابع
	المشكلات الشخصية والسلوكية وصعوبات التعلم
100	
£0A	تعريفات صعوبات التعلم
£oA	- وجهات نظر ميكرة بالمستحدد
٤٦.	- تعريف الحكومة الاتحادية لصعوبات التعلم
£ 7 m	- تعریف بدیل
£ 7 m	- الانتقادات الموجهة لتعريفات صعوبات التعلم
171	خصائص الاطفال ذوي صعوبات التعلم
170	أنماط مشكلات التعلم
170	* القراءة
٤٦٥	3211
£ 7 7	الرياضيات
177	* المهارات الادراكية الحركية
٤٦٧	اضطرابات ضعف الانتباه والنشاط الزائد
478	- خصائص النشاط الزائد
474	- نسبة الانشار
٤٧.	- الأسباب
4 4 4	- التكيف على المدى الطويل
474	- العلاج بالعقاقير (الأدوية)
£ V D	- التاثيرات الجانبية

2	الموضوع الصفحة
£YY	اضطرابات التعلم وغيره من المشكلات
£VV	 انماط السلوك
£ V 4	- الذكاء والتحصيل
٤٨.	- مقارنات ديموجرافية
£AY	- انخفاض مستوى التحصيل
٤٨٣	تقييم صعوبات التعلم
£A£	- مقاييس القدرة
£ ለ ጓ	- مقاييس التحصيل
£ ለ ٦	- تحديد التباعد بين القدرة والتحصيل
٤٨٧	- مشكلات استخدام المقاييس الفنية لتحديد التباين
٤٩.	أساليب التدخل مع ذوي صعوبات التعلم السندخل مع ذوي صعوبات التعلم
٤٩،	- الأساليب القائمة على العمليات الأساسية
191	 التدريس العيادي (الكلينيكي)
£ 4 Y	– التدريس المباشر التدريس المباشر
£ 9 £	- التدريس الفاعل
194	- استراتيجيات التعلم للمراهقين
£ 4 A	ملخص المناسبية المناسبة المناس
	الملاحق
	ملح <i>ق</i> رقم (۱)
٥.٣	عينة لنموذج تحويل الحالات
	ملحق رقم (٢)
٥,٧	تحليل البيئة
	یات بی ملحق رقم (۳)
044	قائمة بأسماء بعض دور النشر لمقاييس تقدير السلوك سيست
٥٣٣	
-11	المراجع



الباب الأول

قضايا أساسية في دراسة الاضطرابات

السلوكية لدى الأطفال والمراهقين



تمثل الفصول الثلاثة التي يتضمنها هذا البساب أساسا شساملاً لدراسة الاضطرابات السلوكية لدى الأطفال والمراهقين . إن النظرة المتكاملة التي تؤكد على تعقد القوى الكامنة المؤثرة على الأطفال ، تعد أمراً ضروريا وعلى درجسة كبيرة من الأهمية ، ويجب أخذها في الاعتبار عند التدخل الستربوي، والنفسسي لمواجهة الاضطرابات السلوكية لدى هؤلاء الأطفال . إن التدخل الفاعل يتطلب اشتراك المتخصصين من مختلف التخصصات بالإضافة إلى أولياء الأمور في هذا الصدد .

وسوف نستعرض بإيجاز خلل الفصلين الأوليين ما حدث من تغير كبير في حياة الأسرة في الآونة الأخيرة؛ وذلك من خلل المناقشة المتعمقة ، واستعراض الفروض، والقضايا، والمشكلات التي يتعرض لها الباحثون في مجالات علم النفس، والطب النفسي، وكذلك مراجعة نتائج الدراسات التي أجريت في مجال التفاعلات الأسرية . فالفصل الأول يتضمن مناقشة تفصيلية لوجهات النظر المختلفة حول التشخيص التصنيفي، وهو مفهوم مهم يجب أن يعرفه المعلم جيداً كي يستطيع التعامل ببصيرة مع زملاته المتخصصين في علم النفس الكلينيكي . كما يتعين على المعلم أن يكون على علم بما يجري من ديناميات داخل الأسرة، ومختلف القوى الاجتماعية التي تؤثر عليها وعلى حياة الأطفال، وذلك عند إعداد استراتيجيات التدخل الفاعلة لمواجهة مشكلات هؤلاء الأطفال .

وتقودنا مناقشة تلك القضايا المبدئية إلى التعرض لعمليسة التقييسم خلل الفصل الثالث. ويبدو أن نتائج الملحظات الكلينيكية والبحوث المتعلقة بمجالات علم النفس، والطب النفسي، والأسرة تعد على درجة كبيرة مسن الأهميسة عند ترجمتها إلى تطبيقات تربوية واجرائية في حياة الأطفال • وهذا ما يحدث خلل عملية التقييم • حيث يحاول المعلمون وغيرهم من المتخصصين فهم حياة كل طفل على حده في ظل تعقد القوى المؤثرة في الحياة المعاصرة .

onverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version

وهكذا لا يعد الباب الأول مدخسلاً لتطبيع نتائج البحوث والملاحظات الكلينيكية في مجال التربية الخاصة فحسب؛ بل يمتد ليشمل مفاهيم التقييم وفنيات التعليم التي تمهد لعملية مساعدة الطفل . لذلك تمثل الفصول التي يشسملها هذا الباب أساساً قوياً لدراسة المشكلات السلوكية لدى الأطفال والمراهقين، وكذلك إعداد البرامج المناسبة لمواجهتها والتعامل معها أو التغلب عليها؛ أي براميج التدخل العلاجية .

الفصل الأول

قضايا في دراسة الاضطرابات

السلوكية لدى الأطفال والمراهقين



مقدمة

تعتبر عملية تعليم معظم الأطفال العاديين من الأمور الطبيعية مثلها مشل عملية نموهم الحيث يتركز عمل المعلم بصورة أساسية على إرشادهم وتوجيه طاقاتهم إلى المجالات المناسبة، ولا شك في أن عملية التعليم تتطلب مهارات فنية، وصبر، وحكمة، وقوة تحمل ، حيث أن التعليم يعد عاملاً قوياً لدفيع نمو الأطفال ومساعدتهم على الاكتشاف والتفاعل مع البيئة من حولهم . وحيث أن تلك الاستعدادات توجد لدى الأطفال المضطربين سلوكياً - كغيرهم من الأطفال - لذلك فإن عملية تعليمهم تتطلب أن يساعدهم المعلم على مواجهة ما يعترضهم من مشكلات أثناء التعلم . وتتمثل تلك المشكلات في قصور القدرات العقلية لدى بعض مشكلات أثناء التعلم . وتتمثل تلك المشكلات في قصور القدرات العقلية لدى بعض الأطفال، بينما تظهر في صورة إعاقات بصرية أو سمعية، أو بدنية لدى البعض الأخر . وقد أدرك المتخصصون أن تلك الإعاقات تحتاج إلى تنظيمات، أو برامح، أو تعديلات خاصة في العملية التربوية، كي تساعد هؤلاء الأطفال على تحقيق أقصى استفادة وتعلم تؤهلهم له طاقاتهم .

ورغم ذلك فهناك مجموعة أخرى من الأطفال تواجههم مشكلات حادة فسي عملية التعلم لا ترجع إلى إعاقات واضحة، ولكنها تنبع أساسسا مسن خصائص سلوكية ، وانفعالية، وتفاعلية معقدة تؤدي إلى اضطرابات في قدرة هؤلاء الأطفال على التوافق مع أنفسهم ومع الآخرين، أو التفاعل معهم بصورة إيجابية ومنتجة، أو حتى على إدراك البيئة المحيطة بهم بنفس الأسلوب الذي يدركها به غيرهم من الناس .

ويتعرض الكتاب الحالي للمشكلات التربوية الخاصة بهؤلاء الأطفال؛ كما يحاول تحديد أسباب وخصائص تلك المشكلات. ورغم استخدام مصطلحات كثيرة لتصنيف أولئك الأطفال فإننا سوف نستخدم مصطلح "الاضطرابات السلوكية "للإشارة إلى الأطفال الذين يصعب عليهم التعلم بصورة مناسبة بسبب المشكلات الشخصية Personal أو الاضطرابات الأخلاقية العامة (الشديدة) Pervasive

وليس من السبهل على المعلم التعرف على الأطفال والمراهقين الذين يعانون من اضطرابات الشخصية أو فهمهم، حيث أن الصفات التي تميزهم عن أقرانهم غير واضحة جيداً ويصعب تمييزها، وبالتالي لا يتم إدراج هؤلاء الأطفال ضمن ذوى الحاجات الخاصة؛ ولا تقدم لهم خدمات التربية الخاصة في وقست مبكر، وذلك رغم معاناتهم لكثير من المشكلات لفترة طويلة . وعادة ينظر إليهم الآباء والمعلمون ، وغيرهم منّ العاملين بالمدرسة على اعتبار أنهم يتميزون بالهدوء، والخجل ، والحزن ، والتواضع ، والتعاون ، والضمير الحي . وحين يظهر هؤلاء الأطفال مستوى أداء مرتقع في المدرسة فإنه يتم تصنيفهم باعتبارهم ممن المنطوين والمولعين بالكتب. ومن جهة أخرى فحين ينخفض مستوى أدائهم في المدرسة فغالباً ما يتم وصفهم باللطف وعدم التمين . وقد يتسم هــؤلاء الأطفــال بالقلق، والوحدة، ونبذ الذات، والميل إلى الهدوء والحزن والإحباط. كما أنهم قد يلجأون إلى البكاء طلباً للمساعدة أحياناً، وكذلك سلوك إيذاء الذات ، أو انخفاض المستوى الأكاديمي بصورة ملحوظة فجأة، أو تخريب الممتلكات سواء الخاصة أو العامة، ومرد ذلك كله إلى أن أحداً لم يهتم بهم ويقدم لهم ما يحتاجون إليه مسن مساعدات خاصة. وعلى العكس من ذلك فإن الوالدين ، والمعلميين ، وغيرهم مين أفسراد المجتمع يعرفون جيداً الأطفال والمراهقين ممن يعانون من الاضطرابات الأخلاقية . فقد يتميز هؤلاء الأطفال بالجرأة أو التحدي ، أو التهيج ، أو الغضيب الحاد ، أو الاندفاعية المدمرة ، أو إساءة استعمال المواد المخدرة ، وغالباً ما يكون هيولاء الأفراد معروفون للشرطة أو رجال الأمن والقانون . وقد يُقدِم هؤلاء الأفراد على ايذاء الذات أو إيذاء الآخرين بقسوة بسبب الغضب الذي ينتابهم من جراء الشعور بالوحدة أو الاغتراب . وغالباً ما يؤدي سلوكهم المضطرب إلى إعاقة الانشيطة التربوية ومن ثم تدني مستوى تحصيلهم الدراسي ، ونظرا لذلك فقد يستمر بعضهم في غرف الدراسة العادية ، بينما يتم عزل البعض الآخر في فصول خاصة بالأطفال الجانحين ، وذلك طبقا لشدة سلوكياتهم المضطربة .

وهناك مجموعة أخرى من الأطفال والمراهقين يعانون من اضطرابات معرفية وانفعالية وسلوكيه حادة بدرجة تحول دون قدرتهم على مواصلة الأداء في غرفة الدراسة العادية، وقد يخفق بعضهم حتى في النمو اللغوي ، بينما يعاني البعض الآخر من قصور اللغة بدرجة تعوقهم عن التواصل بوضوح مع الآخريسن أو التعبير عن حاجاتهم ومشاعرهم . كما يعاني هؤلاء الأفراد من قصسور في الأداء العقلي والسلوكي بدرجة تجعلهم يعيشون في عالم خاص بهم بمعزل عسن الآخرين، وقد يقضون ساعات طويلة – وربما أيام – يمارسون سلوكيات الاستثارة الذاتية أو إيذاء الذات، وممارسة طقوس عديمة المعنى بصورة متكررة . ونظراً لأن هؤلاء الأطفال يمارسون سلوكيات غير عادية بصورة واضحة فإنه يمكن التعرف عليهم جيداً وتقديم الخدمات الخاصة لهم في أماكن خاصة بالإعاقسات الشديدة .

ولقد كان يبدو منطقياً وواضحاً فيما مضى تناول اضطرابات الشخصية، والاضطرابات الأخلاقية والاضطرابات النمائية العامة باعتبارها مجموعة من الاضطرابات التي يجب التركيز عليها معاً بمعزل عن مشكلات الطفولة الأخسرى؛ ذلك لأن هذه الاضطرابات قد ترجع إلى خلل في النمو النفسي أكثر مما ترجع إلى مسببات وراثية، أو إلى الإصابة المخية، أو الضعف العقلي ، أو الإعاقات البدنية؛ بيد أن هذا المنطق لم يعد واضحا في الوقت الراهن، ذلك لأن الحدود الفاصلة بين المشكلات العضوية والمشكلات النفسية لم تعد واضحة تماماً كلما تعمقنا في فهم المشكلات النمائية للطفولة.

فبينما يبدو أن كلاً من اضطرابات الشخصية والاضطرابات الأخلاقية قد ترجع - إلى حد كبير - لصعوبات التكيف مع ما هو متوقع من الفرد اجتماعيا ونفسيا ولا أن هناك عوامل عضوية ظهر تأثيرها حديثاً في هذا المجال وبائتائي يجب أخذها في الاعتبار ورغم أن الاضطرابات النمائية العامة (الشديدة) ترجع إلى جذور وراثية أو عضوية إلا أن لها عواقب وخيمة على قدرة الطفل على التكيف نفسيا واجتماعياً مع البيئة .

موضوعات أساسية في دراسة الاضطرابات السلوكية

يبدو من الأفضل عند دراسة موضوع هام ومعقد أن يحاول الفرد تلمس بعض المؤشرات التي تساعده في توجهاته ونظرته أو تناوله لذلك الموضوع. فالحقائق والمسميات ونتائج الأبحاث مهما تراكمت تظل عديمة المعنى والفائدة دون وجود بعض المبادئ الأساسية لتنظيمها؛ وتوفر النظريات الخاصة بأي مجال

ذلك التنظيم، بينما تعد طرق البحث مرشداً لتفكيرنا فيه. ومع ذلك فمن المهم أن نكون على وعي ومرونة حيال الفروض والقيم التي تشكل تفكيرنا أو تبلسوره، ونحن نستند في كتابنا هذا على الفروض الأساسية التاليسة: الالستزام بالإطسار التكاملي، والتوجه البيئي، والاعتقاد بضرورة تعدد أسساليب التدخل، واشستراك أولياء الأمور كمصادر أساسية لخدمات التربية الخاصة في هذا المجال.

الإطار التكاملي Integrative Framework

لقد أوضحت نتائج الدراسات التي أجريت حسول الاضطرابات السلوكية للأطفال والمراهقين أن الإطار التكاملي يعد ضروريساً لقهم تلك المشكلات واستراتيجيات التدخل الفاعلة معها، ويعنى ذلك ضرورة توفر قسدر كبير من المفاهيم، والنظريات، والتقنيات لفهم مشكلات الطفولة جيداً. إن اختبار صدق المفاهيم والأفكار وقوتها يجب تأكيده من خلال نتائج البحوث التي توصلت إليها، وكذلك من خلال فائدتها في عمليات التدخل وليس بالرجوع إلى عسدد الأفسراد الذين يعرفونها، كما أن النظرة التكاملية المقترحة تسهل عملية اختبار الأفكسار المطروحة.

التوجه البيئي Ecological Orientation

لقد أصبح واضحا خلال السنوات الأخيرة أنه لا يمكن تناول المشكلات النمائية والتربوية للطفل بمعزل عن المؤثرات الأسرية والمدرسية والاجتماعية المحيطة به ، فقد أصبح من المتفق عليه بصورة عامة حالياً ضرورة أن نأخذ في

اعتبارنا البيئة الكلية المحيطة بالطفل كنظام دينامي يتضمن عناصر مترابطة؛ إذا أردنا مساعدة هذا الطفل للوصول إلى أفضل مستويات النمو.

ورغم أن المتخصصين في المجالات المختلفة قد استخدموا مصطلحات متعددة للتعبير عن تلك النظرة الشمولية ، إلا أن المتخصصين في مجالات على النفس والتربية اتفقوا على استخدام مصطلح " التوجه البيئي" الذي يشير إلى أنه يجب النظر إلى المواهب الخاصة أو الإعاقات لدى الأطفال في ضوء تفاعلها مع الظروف أو المتغيرات الأسرية، والمدرسية، والمجتمعية، والثقافية المحيطة بهم. وتمثل هذه المستويات المختلفة من النظم الاجتماعية مع بعضها النظام البيئي الذي ينمو الطفل في ظله ويؤدي فيه أنشطته المختلفة . وبالتالي فإن أي تدخل لمساعدة الطفل على النمو والتعلم بصورة أكثر فاعلية يجب أن ينطلق من تلك المستويات المتداخلة والتي تؤثر في بعضها البعض . وسوف نستعرض كيفية تطور التوجه البيني بمزيد من التقصيل في نهاية هذا الفصل الكتاب .

التدخل متعدد التخصصات Interdisciplinary Intervention

يعد أسلوب التدخل متعدد التخصصات من الأمور المهمة التسي يجب أن تصاحب التوجه البيئي، والذي يتضمن تضافر جهود مجموعة متنوعة مسن المتخصصين، كي يسهم كل منهم بمفاهيمه ووجهة نظره، لتتكامل جميعا في خطة تربوية شاملة للطفل تسعى إلى تحقيق أفضل مستوى من النمو لطاقاته . لذلك فإن كلاً من المعلم، والاختصاصي النفسي، والاختصاصي الاجتماعي، واختصاصي النطق والكلام، وطبيب الأطفال .. وغيرهم قد يزودونا بمعلومات تساعد على

مزيداً من الفهم يصعب الوصول إليه بالاعتماد على متخصص واحد فقط. وعندما تتكامل تلك المعلومات في خطة تربوية شاملة فإن ذلك يحقق مزيداً من الفائدة للطفل.

اشتراك أولياء الأمور Parental Involvement

من الضروري أن يشترك أولياء الأمور كأعضاء أساسيين في الفريق متعدد التخصصات؛ وسواء توافر لدى أولياء الأمور المهارات الفنية الملازمية لإعداد الخطط التربوية للأطفال أو لم يتوافر لهم ذلك، إلا أن لديهم معلومات على درجية كبيرة من الأهمية حول أطفالهم، كما أنهم أقدر من غيرهم على فيهم أبنائهم وبالإضافة إلى ذلك فإن أولياء الأمؤر يتحملون مسئولية رعاية الطفيل بصورة أساسية، وغالباً ما يقومون بمهمة تنفيذ الجزء الأكبر من خطة الخدمات الخاصية به، فبينما قد يقضي الطفل خمس أو ست ساعات يوميا بالمدرسة، فإنه يقضي بقية يومه بالمنزل والحي . لذلك فإن عملية تفاعل الطفل مع الوالدين ، والأخوة ، والأقران وغيرهم من الجيران تحتل أهمية كبيرة في التأثير على نميوه سيواء والأقران وغيرهم من الجيران تحتل أهمية كبيرة في التأثير على نميوه سيواء الإبناء، وبالتالي يتعين على رجال التربية التخطيط لاشتراك أولياء الأميور عنيد إعداد الخطط التربوية لأبنائهم كي يتحقق لهم أفضل مستوى من النمو .

وسوف نحاول فيما تبقى من هذا الفصل رسم إطار لمناقشة الاضطرابات السلوكية للأطفال والمراهقين في ضوء أهمم واخطسر المشكلات الشخصية، والأخلاقية، والانفعالية التي يتعرضون لها، وسوف نبدأ المناقشة بسالتمييز بين الأطفال الذين يعانون من المشكلات الشخصية والأخلاقية، وأولئك الذين يعسانون

من الاضطرابات النمائية العامة (الشديدة)، وفحص نشأة البرامج التربوية لهؤلاء الأطفال، وكذلك مناقشة أهمية المدخلين البيئي ومتعد التخصصات فيي العملية التربوية للأطفال المضطربين سلوكياً.

قضايا في تصنيف الاضطرابات السلوكية وتشخيصها

سنحاول في هذا الجزء مناقشة العناصر الشائعة وتلك المتمايزة بين الاضطرابات السلوكية المختلفة . ومن المعروف أن مشكلة تصنيف اضطرابات السلوكية المختلفة . ومن المعروف أن مشكلة تصنيف اضطرابات الطفولة تعد من المشكلات المهمة في مجالات علم النفسس، والطب النفسس، والتربية الخاصة؛ فبينما يعترض البعض على عملية التصنيف بصورة عامة إلا أن تراكم المعلومات الكلينيكية والتربوية والبحثية عبر السنين يحتم وجود إطار نظري يساعد في تنظيمها، فضلاً عن أن التصنيف الدقيق يساعد على تحديد احتياجات الأطفال ومن ثم تزويدهم بالخدمات الخاصة المناسبة لتحقيق أعظم فائدة تربوية لهم . ورغم ما قد يسببه التصنيف غير المناسب من ألم وأذى للأطفال، إلا أن التصنيف الدقيق من جهة أخرى قد يعد السبيل الوحيد لتوفير الخدمات التربوية والاجتماعية لكثير منهم .

النموذج الطبي للاضطرابات السلوكية The Medical Model

يبدو أن مجال التربية الخاصة قد أعيق لفترة كبيرة بسبب المحاولات غير الدقيقة للتصنيف، وقد استندت المداخل المبكرة للتشخيص والتصنيف في مجالات الطب النفسي وعلم النفس إلى النموذج الطبي في تصنيف الأمسراض. ويذهب

أصحاب النموذج الطبي إلى أن زملة الأعراض المرضية ، أو مجموعة الأعراض التي يتكرر حدوثها معا ترجع إلى سبب عضوي معين يكمن في مرض أو إصابة أحد أجهزة الجسم ؛ فارتفاع درجة حرارة الجسم — على سبيل المثال — قد يعكس مشكلة صحية معينة، كما أن الصداع قد يشير أيضا إلى وجود خلل في أداء أجهزة الجسم . ورغم ذلك فلا يمكن لارتفاع درجة الحرارة أو الصداع تحديد المشكلة الصحية بالضبط، حيث أنهما ينذران فقط بوجود مرض عضوي يسببهما، ونظراً لأن ظهور مثل هذه الأعراض مع بعضها غالباً يحدث بصورة معروفة ومميزه، فقد أصبح بوسع الأطباء تحديد المرض المسبب لها وعلاجه بصورة مباشرة . لذلك فإن ظهور زملة أعراض تشمل ارتفاع درجة الحرارة ، والصداع ، ورشح الأنف، والتهاب الحلق على سبيل المثال قد تعبر عن وجود التهاب فيروسي معين يمكن علاجه بالمضادات الحيويسة ، ولكن إذا ظهرت زملة أغروسي معين يمكن علاجه بالمضادات الحيويسة ، ولكن إذا ظهرت زملة تعرض الفرد لحرارة الشمس لفترة طويلة فإن ذلك ينذر بوجود سبب مرضي آخر يحتاج إلى علاج مختلف عن العلاج السابق .

وهكذا يتمثل العامل الأساسي لفهم النموذج الطبي للاضطرابات السلوكية في أن وجود مؤشرات وأعراض واضحة يعبر عن حدوث مشكلة عضوية تكمن خلفها، بيد أنها لا تمثل المشكلة في حد ذاتها. وقد يعمد الطبيب إلى علاج الأعراض أحيانا حيث يحاول خفض درجة حرارة الجسم أو الصداع باستخدام المسكنات مثل الأسبرين، لكنه يدرك تماما أنه يتعين علاج الأسباب المرضية المسببة لتلك الأعراض وإلا تكرر حدوثها. ويعد النموذج الطبي للأمراض أساسلالتشخيص والعلاج في مجال الطب، وهو موجود منذ القدم.

ومع ذلك فرغم أن هذا النموذج اظهر فائدة كبيرة في فهم كشير مسن المشكلات الطبية ؛ إلا أن فائدته في فهم الاضطرابات السلوكية تعد محدودة للغاية. وبالتالي فإن نظم التشخيص التصنيفي التي تستند إلى هذا النموذج تعد محدودة وقد تشوه أو تعوق مداخل فهم تلك الاضطرابات بين الأطفال . فلا توجد أدلة قاطعة على أن الاضطرابات الأخلاقية يمكن أن ترجع إلى أعراض عضويسة معينة ، أو أنه يمكن استخدام عقاقير طبيسة محددة في علاج اضطرابات الشخصية. وكما سيتضح لنا فيما بعد فقد بدأت نتائج البحوث الحديثة تشير إلسي أن العوامل التكوينية والفسيولوجية قد تهيئ الأطفال للاستجابة بطريقة معينسة ، بيد أن تلك النتائج لا تمت بصلة كبيرة للنموذج الطبي التقليدي . ورغم ذلك يبدو من الضروري فهم بعض الشيء عن مداخل التصنيف التقليدية لكي نفهم أسسس التمييز التي سوف نستخدمها على نطاق واسع عند مناقشة المصطلحات المستخدمة حاليا من قبل المتخصصين في مجال الصحة النفسية للأطفال .

Clinically Based Classification التصنيف الكلينيكي

لقد أصدرت الجمعية الأمريكية للطب النفسي الطبعــة الثالثــة مــن دليسل تشخيص الاضطـرابات النفسية وإحصـائها (DSM III) Diagnostic and Statis tical (DSM III) من القصر المشاعبة والمصاعبة الثمانينات من القصر العشرين .

(الجمعية الأمريكية للطب النفسي النفسي المصطلحات التي يمكن ويعد هذا العمل الضخم محاولة لتقتنين مجموعة من المصطلحات التي يمكن

ا لقد ظهرت الطبعة الرابعة من هذا الدليسل (DSM III-R) عسام ١٩٩٤ وتضمنت بعسض التعديلات التي تمت بعد مراجعة الطبعة الثالثة في ضوء نتائج البحوث الحديثة، وسوف نشسير اليها عند اللزوم (المترجمان). (٣٦)

استخدامها في تشخيص الاضطرابات النفسية ، وكذلك تصنيف المصطلحات المستخدمة في مجال الطب النفسي ، ويعد هذا الدليل (DSM III) وثيقة تنطوي على مصطلحات متفق عليها إلى حد كبير نظراً لأن هذا العمل انبثق عن تعاون فريق كبير من الأطباء النفسيين وعلماء النفس ممن ينتمون إلى خلفيات نظريسة متباينة، ولهم وجهات نظر مختلفة (ويليمز Williams ، ١٩٨٥) . ورغم ذلك فكما هو متوقع لأي عمل جديد فقد واجه هذا الدليل أوجه نقد ومعارضة كثيرة . بيد أنه يتعين على المتخصصين في مجال التربية الخاصة الإلمام بمضمون هذا الدليل كي يمكنهم التعامل ببصيرة مع زملاتهم العاملين في مجالات الطب النفسي والعلاج النفسي .

يستخدم دليل تشخيص الاضطرابات النفسية وإحصائها نظام تصنيف متعدد المحاور ، بمعنى أنه يتم تصنيف الاضطرابات النفسية وفقاً لعدة محاور أو أبعد في وقت واحد : المحور الأول يتكون أساساً من زملة الأعراض الكلينيكيسة أو مجموعات الأعراض المؤتلفة مع بعضها .

فمجموعة الأعراض التي يتلازم حدوثها بصورة معينة تشكل زملة أعراض مرضية تم استعراضها ضمن المحور الأول للاضطرابات. لذلك فإن الفرد السذي يعاني من الخوف المستمر، والارتباك ، ومقاومة المواقسف الاجتماعية التسي تتضمن التعرض لأحكام الآخرين، والخوف من عمل الأشياء الملفتة للنظر أو المبهرة، رغم أنه يدرك أن مثل هذا الخوف غير منطقي، فقد يتم الحكسم عليه بأنه يعانسي من فوبيا (خوف مرضي) اجتماعية Social Phobia .

مربع رقم (١-١) بعض الأمثلة لتشخيص اضطرابات الطفولة والمراهقة والمراهقة وفقا للمحور الأول من (DSM III)

فيما يلي عرضاً لبعض التصنيفات التشخيصية التي غالباً ما يواجهها المهتمون بالاضطرابات السلوكية للأطفال، ويتضمن دليل تشخيص الاضطرابات النفسية وإحصائها أيضا اضطرابات نمائية معينة مثل الاضطرابات النمائية في القراءة ، واللغة ، والحساب ، والتي تندرج ضمن المحور الثاني . فضلاً عن أن أي تصنيف تشخيصي آخر قد يظهر بصورة عادية بعد المراهقة ربما يتم تطبيقه على الأطفال أو المراهقين في ضوء محكات معينة .

- التخلف العقلى : بسيط ، متوسط ، شديد ، حاد ، أنواع غير محددة .
- اضطرابات الانتباه: تلك الاضطرابات التي تصاحب بالنشاط الزائسد أو لا تصاحبه، وكذلك الانواع التي قد تظهر بين المراهقين أو الراشدين .
- الاضطرابات الأخلاقية: عدوان اجتماعي، عدواني منخفض الاجتماعية واجتماعي غير عدواني، وغير عدواني منخفض الاجتماعيسة، وغيرها مسن الاضطرابات الأخلاقية الأخرى .
 - اضطرابات القلق: اضطراب قلق الانفصال ، اضطرابات القلق الحاد .. الخ .
- الاضطرابات النمائية العامة (الشديدة) التوحد الطفولي (الأوتوسية)، الاضطرابات النمائية العامة التي تظهر خلل الطفولة، وغيرها من الاضطرابات النمائية الشديدة .

المحور الثاني: يتكون من عدة نماذج مختلفة من سمات الشخصية التصي تحول دون قدرة الفرد على التكيف بسبب الجمود أو عدم المرونة، أو إعاقة الأداء الاجتماعي والمهني، وما تسفر عنه من مخاطر أو أذى أو ألم له. وقد تستخدم النماذج التي يضمها هذا المحور في بعض الحالات نوصف سمات الشخصية حتى لو لم يتم تشخيص الاضطراب في الواقع. لذلك فقد يوصف الفرد مثلا في ضوء المحور الثاني على أن لديه اضطراب في الشخصية يتمثل في العدوان السلبي، كما أنه يتصف بعدة أشياء منها المماطلة، والعناد، وعدم

الكفاءة، والإهمال . ورغم أننا قد نلاحظ بعض هذه الصفات تجتمع لدى عدد مسن الناس ، بل وقد توجد أحياناً لدينا جميعاً عندما نحاول تحري الصدق مع النفسس ومع الآخرين، إلا أنها تعد اضطرابات نفسية عندما تؤثر شدتها ، وتكرارها سلبا على العلاقات الاجتماعية للفرد، وعلى كفاءته في أداء ما يوكل إليه من أعمال ، وتصبح مصدراً لألمه وحزنه .

وجدير بالذكر أن الفرق الجوهري بين المحورين الأول والثاني مسن هذا الدليل يكمن في أن المحور الأول يستعرض المظاهر السلوكية بصورة درامية متشعبة، بينما يركز المحور الثاني على الاضطرابات الهامة (الجمعية الأمريكية للطب النفسي APA • ١٩٨٠، ص٢٦]. وقد يبدي الفرد مشكلة أو أكتر يمكن تشخيصها في ضوء أحد المحورين أو كليهما.

وقد يعاني الفرد أحياناً من اضطراب عضوي أو حالة وثيقة الصلة بوظائف الشخصية وقد ترتبط هذه الحالة العضوية مباشرة بالاضطرابات النفسية في المحورين الأول والثاني أو قد لا ترتبط بها، بيد أنها تمثل أهمية كبيرة في الفهم العام لمشكلات الفرد النفسية وكيفية مواجهتها . فقد يعاني الطفسل مشلا مسن مشكلات شخصية شديدة ويصاب في نفس الوقت بقرحة في المعدة، وقد يعساني الطفل من اضطراب أخلاقي شديد ويصاب بالسكر في نفس الوقت، ومثسل هذه الحالات العضوية يتم تشخيصها في المحور الثالث .

ويعد المحوران الرابع والخامس من العلامات المهمسة لدليسل تشخيص الاضطرابات النفسية وإحصائها لأنهما يضمان معلومات واضحة حسول العوامسل المسببة للاضطرابات؛ مثل الضغوط الاجتماعية ومستويات الأداء السابقة التسي تساعد على فهم الفرد . فالمحور الرابع يتضمن تقديرات لشدة مصادر الضغوط

النفسية والاجتماعية في بيئة الطفل مثل تغيير المعلم، أو الانتقال السبى مدرسة جديدة أو دخول المستشفى ، كما أن هذه التقديرات تعكس القدرة العامة للطفل على مواجهة تلك الضغوط . فالطفل الذي يتعرض للاضطراب النفسي عند فقد أي من مصادر الضغوط النفسية والاجتماعية المهمة يصبح أكثر حساسية وعرضة للتأثر من قرينه الذي يتعرض لمثل هذه المشكلات عندما يفقد أحد والديه بسبب الموت أو الطلاق مثلاً .

وفي النهاية يأتي المحور الخامس الذي يتضمن تقديراً لكفاءة الفسرد فسي العلاقات الاجتماعية، والأداء المهني، والاستمتاع بوقست الفسراغ خسلال العسام المنصرم وتتدرج تلك التقديرات من ضعيف إلى متميز، وتعطسي فكسرة عسن مستوى كفاءة الفرد قبل تعرضه للمشكلات النفسية . ويتضمسن المربع (١-٢) مثالاً للتشخيص متعدد الأبعاد في ضوء هذا الدليل .

المربع رقم (١-٢) مثال للتصنيف متعدد الأبعاد على دليل تشخيص الاضطرابات النفسية وإحصائها

"دون" طفل يبلغ من العمر أحد عشر عاما بالصف السادس الابتدائي، تم تحويله إلى الاختصاصي النفسي بالمدرسة نظرا لتكرار تعرضه لنوبات طويلة من الصلراغ في الأونسة الاخيرة، بالإضافة إلى رفض تناول الطعام، والامتناع عن الذهساب إلى المدرسة، ورفيض التحدث مع أي فرد بالمدرسة سواء من المعلمين أو الزملاء . وقد حاول الهرب من المدرسة عدة مرات وتم إجباره على البقاء بها عنوة تحت إشراف إدارة المدرسة أو الممرضة. وقد ذكر المسئولون بالمدرسة أن "دون" يرفض تناول طعام الغذاء ويدلا من ذلك يرقع صوته مناديسا أمه في ذلك الوقت .

تابع مربع رقم (۱-۲)

وقد أصبح هذا الطفل حاد الانفعال والاستثارة بالمنزل، كما أنه سريع الغضب لأسباب غير مفهومة، وقد انقطع عن الاتصال برفاقه من الجيران، وكان يقضي معظم الوقت إما في مشاهدة التلفزيون أو القراءة . وقد كان مستواه الدراسي جيداً فيما مضى، ورغم ميله للعزلسة إلا أن له بعض الأصدقاء المقربين الذين يستمتع بصحبتهم .

ويشير تقرير تاريخ الحالة إلى أن "دون" يعد الأصغر وله أخ أكسبر، ويتميز زواج الوالدين بالاستقرار ويميلون إلى التعبير العاطفي لأبنائهم والآخرين ولديهم توقعات منطقية عن أبنائهم ورغم ميلهم إلى المثالية والانضباط إلى حد ما، كما أنهما يتميزان بالنجساح في أعمالهم بدرجة مناسبة, ونظرا لظروف عمل الأب فقد انتقات الأسرة مؤخرا إلى مدينة جديدة. وذلك قبل بداية العام الدراسي بيومين فقط وهو نفس العام الذي حدثت فيه المشسكلة وقد اضطر "دون" إلى ترك قطته عند الانتقال إلى المدينة الجديدة مما جعله يشعر بالحزن الشديد من جراء ذلك .

وقد ذكر والدا "دون" أنه كان طفلاً لطيفاً، متميزاً في دراسته ، ويتسم بالبشاشة، وذلك رغم تغير هذا الحال خلال الأيام الأخيرة ، وقد بدأ "دون" يتعرض للكوابيسس أثنساء النوم، ويميل إلى التعلق بامه وتتبعها بالأماكن المختلفة من المنزل بعد عودتها من العمل ، مصاولاً جعلها نصب عينيه باستمرار .

المحور الأول: زملة أعراض كلينيكية: اضطراب قلق الانفصال مصحوب برفسض المدرسة المحور الأول: تجنب البقاء وحيدا بالمنزل، والغضب، والحزن، وكوابيس أثناء النوم.

المحور الثاني: اضطراب في الشخصية: لا يوجد تشخيص ضمن هذا المحور (بمعنى أنه لا توجد أدلة على تعرض الطفسل لاضطرابات الشخصية رغم ميله للحرن والانطواء).

تابع مربع رقم (۱-۲)

المحور الثالث: الاضطرابات العضوية: لا يوجد تشخيص ضمن هذا المحور (فقد أوضحت الفحوص الطبية التي أجريت للطفل قبل الانتقال إلى المدينة الجديدة تمتعه بصحة جيدة) .

المحور الرابع: شدة الضغوط النفسية والاجتماعية: ١ = يوجــــد ، ٢ = منخفــض (مثــل أجازة الأسرة) ، ٣ = بسيط (مثل تغير المعلـــم) ؛ =متوســط (مثـل شــجار الوالدين، أو تغير المدرسة) ، ٥ = شديد (مثل انفصال الوالديـــن) ، ٢ = حــاد (مثل وفاة الوالدين أو التعرض للاعتداء البدني أو الجنسي)، ٧ = فاجع لا يطاق (مثل تعدد حالات الوفاة في الأسرة) وهنا نجد "دون" يحصل على تقديــر مــا بين متوسط وشديد نظرا لتغيير المنزل والمدرسة ، وفقـــد حيوانــه المفضــل (القطة) .

المحور الخامس : أعلى مستوى من الأداء خلال العام السابق : ١ = ممتاز ، ٢ = جيد جدد ، ٣ = جيد ، ٤ = مقبول ، ٥ = ضعيف .

وهنا يمكن إعطاء "دون" ما بين جيد وجيد جدا من حيث الأداء خلال العام السابق على حدوث الحالة .

حدود دليل تشخيص الاضطرابات النفسية وإحصائها

رغم أن هذا الدليل يزودنا بمداخل شاملة لتصنيف مشكلات الأفراد، إلا أنسه نظرا لطبيعته كنظام للتصنيف العام يميل إلى تشويه حقيقة مشكلات الطفولة والمراهقة كما تبدو في الواقع لدى كل فرد على حدة . فهذا النظام التصنيفي يفترض وجود الخصائص المذكورة ضمن صنف معين لدى الفرد بغض النظر

عن وجود أدلة واضحة وملموسة على ذلك . ومن المهم أن نأخذ في اعتبارنا أن مسميات التصنيف ليست بالضرورة أشياء حقيقة ، ولكنها مجرد إحدى أنواع التصنيف .

لنأخذ على سبيل المثال التصنيف الموجدود في الدليك تحت مسمى الاضطراب الأخلاقي -الاجتماعي-غير العدواني؛ إن المحك المستخدم لتصنيف هذا الاضطراب يتضمن : (١) الخروج على المعايير الاجتماعية بصورة مستمرة وغير مناسبة لعمر الفرد (مثل الإهمال المستمر) ، (٢) تكرار الهروب مسن المسنزل طوال الليل ، (٣) الكذب الدائم، (٤) السرقة . فرغم أن الطفل أو المراهسق قد بمارس واحداً أو أكثر من تلك السلوكيات بحيث يمكن أن يندرج ضمن هذا التصنيف وفقاً للمحكات سالفة الذكر ، إلا أننسا يجبب أن نسدرك أن مثسل هده السلوكيات يمكن أن تنطبق على معظم الأطفال في محاولتهم التكيف مع الظروف البيئية التي يعيشون فيها . ورغم أن هذه السلوكيات قد تحول دون قدرة الطفال على الأداء بفاعلية في الحياة الاجتماعية العادية ، إلا أنها قسد تكسون أيضا أساليب ضرورية للتكيف مع الظروف البيئية غير المواتية (الفاسدة) . لذلك فسان الطفل الذي ينتمي إلى أسرة تسيء معاملته (قسوة الوالدان) مثلا قد يهرب مسن المنزل أو يكذب كي يتجنب التعرض للأذي البدني والانفعالي. وهكذا فرغم أن مثل هذه السلوكيات قد تعوق النمو الإيجابي للطفال، إلا أنسها لا تعتسبر بالضرورة مشكلات حقيقية لدى كل فرد .

وبالإضافة إلى ذلك فإن هذا الدليل يتأثر بصورة واضحة بالنموذج الطبي الذي ينظر إلى المشكلات السلوكية والشخصية كخصائص كلينييكية موجودة لدى الفرد مثلها مثل الأمراض العضوية وبينما قد توجد أدلة لتبرير وجهة النظير هذه بالنسبة لبعض مشكلات الطفولة (مثل أشكال معينة من التخلف العقلي أو

الاضطراب النمائي العام والشديد) ، بيد أنه لا يوجد مبرر لتعميم النموذج الطبي على جميع الاضطرابات السلوكية ، أو التسليم بأن هذه الاضطرابات ملازمة لمختلف الأفراد (اشنباك Achenbach ، ١٩٨٢) ورغم أن هذا الدليل يتضمن المحور الرابع الخاص بمصادر الضغوط النفسية والاجتماعية إلا أنسه يصبغها بالنموذج الطبي للاضطرابات الذي لا يفيد معلم التربية الخاصة كتسيرا ، وذلك في الوقت الذي نفترض فيه أن هذا الدليل يجب أن يمثل وسعيلة مهمة تساعد المعلم على التفاهم والتواصل مع المتخصصين في مجال الصحة النفسية .

ومن المشكلات الكبرى الأخرى التي تحدد مدن فائدة دليسل تشخيص الاضطرابات النفسية وإحصائها أنه لم يأخذ في الاعتبار كثيراً من جوانب النمسو ومرد ذلك إلى اعتماد الدليل على النظرة التقليدية في فهم الاضطرابات بين الكبار. ومرد ذلك إلى اعتماد الدليل على النظرة التقليدية في فهم الاضطرابات بين الكبار. فمن الشائع أن يتعرض الأطفال والمراهقين مثلاً خلال أي مرحلة مدن نموهم العادي لبعض المشكلات التي تتضمن التوتر الزائد، والخوف ، والغموض حيسال الشعور بالهوية . وليس بالضرورة أن تعكس هذه المشكلات وجود الاضطراب النفسي لديهم، ولكن قد يحدث ذلك نتيجة سوء الفهم وعدم أدراك أنها تعد جرزءا مهما ضمن عمليات النمو العادية، فضلاً عن أن بعض المشكلات قد لا تمثل أرمبوراد وشواب طعادية المشائعة لدى الأطفال بيد أنه قد يسبب مشكلات يعد من المشكلات البسيطة الشائعة لدى الأطفال بيد أنه قد يسبب مشكلات بعد من المشكلات البسيطة الشائعة لدى الأطفال بيد أنه قد يسبب مشكلات خطيرة إذا حدث خلال المراهقة، وبالمثل فإن اضطرابا سلوكيا مثل فوبيا (الخوف) المواصلات قد يعد بسبطا بين الأطفال وسوف يزول مع الكبر، ولكن إذا حدث تنفس المشكلة للكبار فإنها تعد خطيرة وتنظلب العلاج الفوري .

وأخيرا فإن هذا الدليل لم يحد من مشكلات الصلاحية والثبات التي يحساول الأطباء النفسيين تطبيقها . ويشير مصطلح الصلاحية Reliability هنا إلى قسدرة جميع من يستخدمون هذا الدليل على الوصول إلى نفس النتائج (أو الاتفاق) ، ومن ثم دعم الثبات عند تطبيق المفاهيم التي يتضمنها (كسوى Quay ، ١٩٨٣) وتجدر الإشارة هنا إلى أن نتائج الدراسات التي أجريت في هذا الصدد أوضحت عدم وجود مستوى مرتفع من الثبات بين المتخصصين الذين يستخدمون هذا الدليل في التشخيص (ماتيسون وآخرون ، المعتناه الدليل في التشخيص (ماتيسون وآخرون ، المعتناه المعتناة المعتناه المعتناة المعتناه ا

التصنيف التجريبي Empirically Based Classefication

لقد ظهرت عدة مداخل أخرى للتصنيف إلى جانب النظم التقليدية تستند إلى نتائج البحوث والدراسات وتحاول إتاحة فرصة الفهم الدقيق للطفل كحالة فريدة، وفي نفس الوقت تسمح بالتصنيف المفيد الذي يساعد في حصول الطفيل على الخدمات التربوية المناسبة, وتعتمد معظم تلك المداخل على وصيف سيلوكيات الأطفال كما تحدث في الواقع بدلا من الاعتماد على التصورات النظرية أو الكلينبكية لها.

وتستند المداخل التجريبية للتصنيف إلى مبدأ أساسي مسؤداه أن وصف سلوكيات الأطفال كما تحدث في الواقع يعد خير وسيلة لفهمها. لذلك يلجأ أصحاب هذه المداخل إلى استخدام الاستبانات التي يقوم المعلمون أو أولياء الأمور بوصف سلوكيات الأطفال عليها، بدلا من الاعتماد على التصورات والانطباعات المستمدة من النظريات أو المفاهيم التاريخية ويقوم الباحثون بعد ذلك بإخضاع البيانسات

المستمدة من تلك الاستبانات للتحليل الإحصائي لتحديد السلوكيات التي يتكرر حدوثها معاً لدى الأطفال، وكذلك يمكن تحديد تلك السلوكيات التي لا تحدث معاً. وبناء على ذلك أمكن لكثير من الباحثين تحديد أوجه الاتفاق أو الاختسلاف بيسن السلوكيات التي تسمح بتصنيف الأطفال وفقاً لسلوكياتهم الفعلية دون التأثير على القدرات والاحتياجات الخاصة لكل طفل على حده . (اشتباك ، ١٩٦٦ ، ١٩٧٨ وإدلسبروك وأشتباك ، أثنباك وإدلسبروك وأشتباك ، المحدوث وأشتباك والاحتياجات المحادة للهويت وجنكينز Hewitt & Jenkins ، ١٩٤٨ ؛ هيملويت وحاك درمسوت ، ١٩٨٠ ؛ هويت وجنكينز Peterson ، ١٩٨٠ ؛ بيترسسون Mcdermott& Himmelweit ، ١٩٨١) .

وغالباً ما تستخدم هذه الأبحاث أساليب إحصائية مثل التحليل العاملي الذي يحاول تحديد أنماط معينة للسلوكيات من خلال تحديد تجمعات الصفات التي ترتبط مع بعضها بدرجة عائية بينما لا ترتبط بتجمعات السلوكيات الأخرى بنفس الدرجة . وقد أسفرت هذه الأبحاث عن نتائج متسقة تشير إلى إمكانية تصنيف سلوكيات الأطفال في عدد قليل من الأصناف الأساسية بدرجة عائية من الثقة. ومن التصنيفات التي تستند إلى ذلك ويظهر في عددة مسميات ما يلي الاضطرابات الذاتية أو المشكلات الموجهة للداخل Internalizing disorders والقلق / الانطواء أو الضبط / التحكم الزائد ، أو مشكلات الشخصية (أشنباك والقلق / الاضطرابات الذاتية بالإضافة إلى بعض الأعراض الأخرى مسن مثل القلق ، والإحباط ، والمخاوف المرضية أوالفوبيا ، والسهلع ، والانضباط الزائد ، والاحباط ، والمخاوف المرضية أوالفوبيا ، والسهلع ، والانضباط الزائد ، والاحباط ، والكوابيس أثناء النوم، وبعض المشكلات الصحية مثل الدوار (الدوخة) والصداع ، والبكاء المتكرر، والخجل الزائد .

وهناك تصنيف أساسي ثاني يعرف بعدة مصطلحات منها: المشكلات الموجهة للخارج Externalizing، السطحية والتبرير، وعدم الانضباط، وسوء التوافق الاجتماعي، أو الاضطرابات الأخلاقية، وغالباً ما يمارس الأطفال الذيسن يعانون من الاضطرابات الأخلاقية سلوكيات من قبيل العناد، والكذب والسرقة والعدوان، والعنف، والتخريب، والانحراف الجنسي، وعدم الشعور بالذنب.

ولكن تبقى بعض التساؤلات حول الحاجة إلى مزيد من التمييز المهم بيسن مشكلات التبرير التي ترجع أساساً إلى اضطرابات عقلية وعصبية وتلك التي ترجع إلى الاضطرابات الاجتماعية (ريفز وآخرون , Reevs et al ، ويرى وآخرون ، Werry , at al ، وسوف نناقش هذا التمييز في الفصل الخامس من هذا الكتاب، ورغم ذلك فإن نتائج البحوث تشير إلى الحاجة لمزيد من التمييز بين مشكلات الشخصية والاضطرابات الأخلاقية .

وهناك مجموعة ثالثة من المشكلات التي يمكن أن يتلازم حدوثها معا وتشمل أعراض عدم التواصل، والسلوكيات النمطية ، واضطرابات الإدراك الحسي سواء السمعية أو البصرية رغم سلامة تلك الحواس، وسلوك الاستثارة الذاتية وسلوك إيذاء الذات، والإخفاق في اجتياز ما نتوقعه من الطفل في كثير من مراحل النمو. ومن الواضح أن مثل هذه السلوكيات تختلف كثيراً عن تلك السلوكيات المذكورة ضمن الصنفين الآخرين ، وهي تماثل إلى حد كبير ملا أطلق عليه قديما " ذهان الطفولة Childhood Psychoses ".

بيد أن هناك بعض المشكلات التي قد تنشساً مسن جسراء اسستخدام تلك التصنيفات الممتدة إو غير المحددة، تتمثل في أنه ربما تحدث تغيرات كبيرة لسدى أحد الأطفال ويتم حجبها مما يؤدي إلى إهمال ما يتعرض له من اختلافات حقيقة،

ومع ذلك فإذا أخذنا في الاعتبار أن الأطفال هم بشر ليس بالضرورة أن تتوافيق سلوكباتهم دائماً مع توقعاتنا النظرية منهم، فإنه يبقى من المفيد تنظيم تفكيرنا حيال مشكلات الطفولة في ثلاثة تصنيفات كبيرة نطلق عليها هنا مشكلات الشخصية ، والاضطرابات الأخلاقية ، والاضطرابات النمائية العامة (الشديدة) ومن ثم يتم مناقشة النماذج المختلفة للاضطرابات في ضوئها. وفي النهاية يجب أن نتذكر دائما أننا في المجال التربوي يتعين علينا أن نحسن استخدام أساليب التصنيف بما يساعد على مواجهة الحاجات الخاصة لمختلف الأطفال .

قضايا وأهداف تربوية

نظراً للاختلافات الجوهرية بيسن مشكلات الشحصية ، والاضطرابات الأخلاقية ، والاضطرابات النمائية العامة (الشديدة) ، فإنه لابد وأن توجد اختلافات كبيرة أيضاً في الأهداف والبرامج التربوية لهؤلاء الأطفال , ولا يكفي أن يعرف المعلم بوضوح الاحتياجات ، والخصائص المزاجية ، وأنماط السلوك ، والخلفيسة الأسرية لهؤلاء الأطفال فحسب ، وإنما يجب أن يلم أيضاً بما يوجد لديسهم من فروق في الخبرات وغيرها من المتغيرات المرتبطة ببيئتهم ، فضلاً عن ضرورة أن يدرك المعلم بوضوح كيفية تأثير طرق تقديم الخدمات التربوية والاجتماعية على حياة الأطفال .

الأطفال والمراهقون ذوو مشكلات الشخصية Personality Problems

غالباً ما يتم إهمال احتياجات الأطفال الذين يعانون من مشكلات الشخصية في النظم التربوية المعاصرة ا نظراً لأنهم لا يسببون مشكلات كبيرة للآخرين،

فهم لا يمارسون سلوكيات تتصف بالتخريب أو الجسراة وهسم لا يسسرقون ولا يكذبون أو يسبون أحداً، وهم غير منحرفين جنسياً . وياختصار فهؤلاء الأطفال لا يسببون إزعاجاً للزملاء أو المعلمين أو إدارة المدرسة . ومسن شم يفتقدون الخدمات التربوية رغم أنهم في الواقع قد يمثلون نسبة ما بيسن ٨-١٠% مسن مجموع الأطفال (وكالة الصحة النفسية للأطفسال Joint Commission on Mental المصحة النفسية للأطفسال الأطفال ذوي اضطرابات الشخصية يعتبرون ضمن الأطفال المضطربين سلوكيا طبقاً للقانون الأمريكي الشخصية يعتبرون ضمن الأطفال المضطربين سلوكيا طبقاً للقانون الأمريكي ء ١٩٧٠) . ويُعرف هذا القانون الاضطرابات الانفعالية الخطسيرة (الاضطرابات الانفعالية الخطسيرة (الاضطرابات المسلوكية) بانها تشمل عدم القدرة على التعلم التي لا ترجع أساسا السي عوامسل عقلية ، أو حسية أو غيرها من الاضطرابات الصحية ، وعدم القدرة علسي إقامسة علاقات مثمرة مع الآخرين ، والسلوكيات أو المشاعر غير المرغوبة ، والشعور الشديد بالإحباط أو عدم السعادة ، والأعراض البدنيسة للفسوف التسي ترتبط الشخصية أو المدرسية .

 التعرف الدقيق على هؤلاء الأطفال خلال الفصل الثالث بشيء من التفصيل؛ نظراً لأهميته الكبيرة في تحديد الأهداف والبرامج التربوية المناسبة لهم .

ثانياً: يجب أن يؤدي التعرف على هؤلاء الأطفال إلى برامع التدخل المناسبة التي تساعدهم على تنمية المهارات الشخصية ، ومهارات التكيف، والثقة بالنفس التي تحقق أقصى مستوى من النمو لهم . وهناك فنيات كثيرة يمكن أن يطبقها المعلم في غرفة الدراسة أو بالتعاون مع الوالدين . وفي بعض الحالات قد تكون الخدمات اللازمة للأطفال خارج نطاق الخدمات التربوية أو قدرة المعلم (وود Wood ، ١٩٨٥) . فقد يحتاج بعض الأطفال مثلاً إلى التدريب على مهارات معينة، أو الإرشاد ، أو العلاج النفسي الذي يجب أن يقوم بها اختصاصيون خارج غرفة الدراسة . وفي جميع الأحوال يجب تحويل عملية التقييم والتعرف إلى استراتيجيات تدخل مفيدة لهؤلاء الأطفال كسي تصبح ذات معنى .

ثالثاً: من المهم أن تكون نظم الإدارة التربوية إيجابية حيال مواجهة احتياجات هؤلاء الأطفال من خلال برامج مناسبة للتدريب سيواء قبل تقديم الخدمات أو أثناء ذلك ، وكذلك برامج الفرز والتعرف ، وعبر خدمات التدخل في المدرسة ، وبالتعاون مع الأسرة ، وكذلك التنسيق مع المتخصصيان خارج المدرسة لمواجهة الحاجات الخاصة لكل طفل . وعلى المستوى الإداري يجب أن تحاول المدارس ننظيم المصادر الإنسانية ، والتقنية ، والمالية ، والمادية ، والمعلوماتية ، بأسلوب يساعد على تحقيق عملية التعرف والتدخيل بصورة مناسبة . (ماهر وبينيت Maher & Bennett) .

وأخيراً: يجب أن تكون عملية تقييم ومراجعة البرامج جزءا أساسياً مكملاً للعملية التربوية للأطفال ذوي اضطرابات الشخصية . وكما هو الحال في مختلف مجالات التربية الخاصة ؛ فإن تقييم البرنامج يحتل أهمية كبيرة بالنسبة للأطفال ذوي اضطرابات الشخصية ؛ نظراً لأنها تعد برامج حديثة نسبياً مقارنة بسبرامج الخدمات المقدمة لبعض الإعاقات الأخرى .

الأطفال والمراهقون ذوو الاضطرابات الأخلاقية Conduct Disorders

على العكس من الأطفال ذوي الاضطرابات الشخصية فغائباً ما يتم التركيز على الأطفال ذوي الاضطرابات الأخلاقية نظراً لما يسببونه من إزعاج للزميلاء والمعلمين، والوالدين ، وغيرهم ممن يتعاملون معهم من أفراد المجتمع . وبرغم أهمية التعرف الدقيق على هؤلاء الأطفال إلا أن تلك العملية تتخذ شكلاً مختلفاً عن الفنات الأخرى . ونظراً لانهم يمارسون سلوكيات تزعيج الآخريين فغالباً ميا والجهون بردود فعل عقابية أو تأديبية ممين يتعاملون معهم (وود Wood على الأطفال ذوي الاضطرابات الأخلاقية ، كما يحاولون ابعيادهم عن غيرف على الأطفال ذوي الاضطرابات الأخلاقية ، كما يحاولون ابعيادهم عن غيرف الدراسة العادية ووضعهم في فصول خاصة تجنباً لما يسيبونه من إزعياج لا يطاق. ومن جهة أخرى فهناك ضغوط ثقافية وسياسية قوية لاعتبار هؤلاء الأطفال عاديين ولا يحتاجون إلى خدمات خاصة (كوفمان Kauffman ، ١٩٨٤). فقد يكون سلوكهم إراديا ويخضع لعوامل ضبط داخلية ومن ثم فهم لا يحتاجون إلى برامج تدخل خاصة . بيد أن هناك اتجاهات متواترة لاعتبار أن هؤلاء الأطفال يخفقون في الدراسة بسبب أخطائهم، ورغم أنهم قيد يكونسوا مسئولين عن سلوكياتهم إلا أنه يجب إبعادهم عن غرف الدراسة العادية .

ولكن بعد التعرف على الأطفال ذوي الاضطرابات الأخلاقية "كيف نعمل معهم بفاعلية ؟ ، وما الأهداف التربوية الأساسية لهم ؟ " وأين نعمل معهم ؟ . تعد مثل هذه التساؤلات المعقدة موضع خلاف ومثار جدل بين العاملين في مجال التربية الخاصة وفي الإدارة التربوية .

نحن مع وجهة النظر القائلة بسأن التدخيل الستربوي ميع الأطفيال ذوي الاضطرابات الأخلاقية يجب أن يشمل عناصر نفسية ، واجتماعية ، وأكاديمية في نفس الوقت ، فمن الواضح - سواء من الخبرة التربوية أو من نتائج البحوث ان هناك احتمالاً ضعيفاً للتقدم الأكاديمي لأطفال تتسيم سيلوكياتهم وانفعالاتهم بالإزعاج، والاضطراب، وكثرة الصراعات؛ فهم يسببون إرباكا ، وإحباطا، وغضبا لأقرانهم ولمعلميهم، وقد نجدهم يكرهون أنفسهم أحيانا . وبالتالي فمن الصعب أن تتم عملية التعلم في ذلك المناخ المليء بالتوترات، ولا مفر من تجنب حقيقة أنسه يتعين على المعلمين وغيرهم من العاملين بالمدارس التعامل مباشرة وبصيورة فورية مع المشكلات الشخصية والإنسانية التي يتعرض ليها هيؤلاء الأطفيال . ورغم أنه يجب على المتخصصين في مجال الصحة النفسية التدخيل لمواجهة جزء من تلك المشكلات، إلا أن العبء والمسئولية الأكبر ما زالت تقع على المعلم كي يعمل على تحقيق النمو الانفعالي والسلوكي لهؤلاء الأطفال وكذليك تحسين على علقاتهم مع الآخرين .

وفي الوقت الذي تقع فيه على المعلم مسئولية أساسية تتمثل في تعليم الأطفال المهارات المعرفية والأكاديمية الضرورية لمواجهة متطلبات الحياة والنمو بصورة مناسبة في المجتمع وفيجب عليه أيضا أن يهيئ البيئة التربوية المناسبة لتحقيق النمو الشخصي المتكامل للطفل جنبا إلى جنب مع نموه الأكاديمي .

وأخيراً يجب أن يتم إنجاز تلك المهام المعقدة في بيئة تربويسة لا تبعد أو تختلف كثيراً عن البيئة التربوية العادية قدر الإمكان ، فالأطفال ذوي الاضطرابات الأخلاقية لا يجب أن يعيشوا بمعزل عن بقية أفراد المجتمع خلال مراحل نموهم سواء في الطفولة أو المراهقة، فضلاً عن أنه لا يجب تعليمهم بمعزل عن أقرانهم العاديين إلا في حالات الضرورة القصوى كي تتاح لهم قرص تنميسة المسهارات الانفعالية ، والسلوكية ، والمعرفية اللازمة لمواجهة متطلبات الحياة اليومية .

الأطف النمائية العامة الأطف النمائية العامة (الشديدة) Pervasive Developmental Disorders

تختلف القضايا التربوية التي تنشأ عند العمل مع الأطفال ذوي الاضطرابات النمائية العامة عن تلك التي سبقت مناقشتها سالفا ، ففي معظم الأحيان يتعرض هؤلاء الأطفال لاضطرابات شديدة في الأداء العقلي ، والمعرفي ، والانفعالي لدرجة تجعل مهمة المعلم تنصب أساسا على إيجاد الطرق المناسسبة للتواصل معهم ، كما تحتل عملية تعليمهم مهارات الحياة اليومية، والعناية بالذات والتواصل والتحكم في أعضاء الجسم والسلوك أهمية كبيرة تفوق تعلم الخيرات الأكاديمية التقليدية، وغالباً تقدم لهم خدمات التربية الخاصة في صورة تدريب ورعاية مركزة في أماكن معدة ومحمية بعناية فائقة وغالباً يصعب دمجهم في المدارس العادية .

تقييم التربية الخاصة للأطفال

والمراهقين ذوي الاضطرابات السلوكية

يعد تقديم برامج التربية الخاصة للأطفال المعوقين حديثة العهد إلى حد كبير من وجهة النظر التاريخية . فقد كان ينظر إلى هؤلاء الأطفال نظرة غير إنسانية قبل القرنين التاسع عشر والعشرين، وكان يتم التمييز بين الأطفال وفقاً لخلفيت هم الدينية ، أو السياسية ، أو الاقتصادية ، ومن ثم يعاملون وفقاً لأهمية وضعهم الأسري والاجتماعي . لذلك نجد الناس في مدينة إسبرطة الإغريقية مثلاً يفضلون الطفل الشجاع، الجرئ الذي يصلح للحياة العسكرية . أما الأطفال المعوقيان فيصبحون لا قيمة لهم بالنسبة للمجتمع لأنهم لا يحققون أهدافه . وبالمثل فقي المجتمعات الزراعية وتلك التي تضم ضناعات بدائية كان يتم تقدير الطفال لدى ضوء قدرته على تحقيق الأمن الاقتصادي للأسرة ، فكلما زاد عدد الأطفال لدى الأب المزارع زادت مساحة الأرض التي يستطيع زراعتها ومن ثم يسزداد دخل الأسرة ويرتفع مستوى معيشتها .

ونظراً لما يعانيه الأطفال المعوقين - من مختلف الفنات - من أوجه قصور فانهم يصبحون أقل قيمة اقتصاديا ، وكان ينظر إليهم باعتبارهم أعباء على أسرهم ومجتمعاتهم. وإذا لم يستطيع أحد تسخيرهم أو الاستفادة من إعاقتهم فعندئذ يتركون لرعاية أنفسهم أو يواجهون مصيرهم القاسي في الحياة ، أو قد يعطف عليهم بعض أصحاب القلوب الرحيمة ، ويرعاهم باعتبارهم مخلوقسات بشرية تستحق الحياة بغض النظر عن ظروفهم الخاصة. ويبدو أن مساعدة هؤلاء الأطفال قد تمت على يد بعض الكرماء أو في المجتمعات المتدينة ، بيد أنه لم تكن هناك تنظيمات اجتماعية معينة لمواجهة حاجاتهم الخاصة . ويبدو أيضا أن معظم

الخدمات كانت تقدم لمن لديهم إعاقات واضحة يمكن فهمها والتعامل مع أصحابها مثل المعوقين بصريا والمعوقين حركياً .

ومع ذلك فلم يحصل الأطفال ذوي المشكلات الالفعالية والسلوكية على خدمات تذكر سواء فيما يختص بمحاولة فهم طبيعة مشكلاتهم ، أو مساعدتهم على تجاوزها سواء من القادرين أو المجتمع ككل . وبدلاً من ذلك فقد كان ينظر اليهم باعتبارهم غير صالحين اجتماعيا ، وغير قادرين على تحمل مسئولية أنفسهم نظراً لمخاوفهم الشديدة وما يتعرضون له من إحباط مستمر ، كما أنهم غير قادرين على الالتزام بالقيم والمعايير الاجتماعية، وهم أكثر عرضة للاضطرابات النمائية بسبب الأرواح الشريرة التي تتملك أجسادهم ، وبالطبع فلم تشيع مثل هذه النظرة لدى جميع الأفراد (كوفمان Kauffman ، ١٩٧٩) . ولكنها كانت النظرة السائدة التي طغت على المؤسسات الاجتماعية والسياسية في ذلك الوقت .

الجهود المبكرة

لقد تركزت الجهود التربوية المبكرة في مساعدة الأطفال المعوقين على من الديهم إعاقات واضحة يمكن تحديدها بسهولة ، وقد أدت الروح الفكرية التي قادت التغيرات الاجتماعية ، والسياسية ، والعلمية الكبيرة خلال النصف الأول من القرن التاسع عشر إلى تزايد التركيز على الجانب الإنساني في تحسين مستوى معيشة الأطفال المعوقين . وقد شهد النصف الثاني من القرن التاسع عشر جهودا إنسانية وشجاعة في توفير الرعاية التربوية للأطفال المعوقين سمعيا، وبصريا ، وعقليا . ولعل الدارسين في مجال التربية الخاصة يعرفون جيدا أسماء جين مارس إتارد ، وأدوارد سيجون ، وصامونيل جرادلي هاو ، وتوماس جالوديت ، ووالتير فيرنالد، وماريا منتسوري . لقد أعطى هؤلاء الرواد وطلابهم دفعة كبيرة من التقدم لهذا

المجال من خلال المفاهيم التربوية وأساليب التدخل التي قدموها . والأهم من ذلك فقد كانت جهودهم دليلاً عملياً على أن التدخل الستربوي يمكسن أن يسسفر عسن تأثيرات إيجابية في مساعدة الأطفال المعوقين على الأداء المنتج رغم إعاقاتهم .

ولسوء الحظ فإن تلك الخطى الواسعة في المجال لم تشمل الأطفسال ذوي اضطرابات الشخصية، أو الاضطرابات الأخلاقية ، أو الاضطرابات النمائية العامسة (الشديدة) . فقد تميزت الاتجاهات الاجتماعية نحو هؤلاء الأطفال باللوم وعدم التعاطف معهم . وقد أتت التغيرات في هذا المجال متفرقة وبطيئة، وفي الغسالب من قبل نظام قضايا الأحداث، والأحكام الخاصة بحالات معينة ، والمتخصصين في مجالات علم النفس والطب النفسى ، وليس من المجالات التربوية أو التشريعية .

ويبدو أن المحاولات الأولى لرعاية الأطفال ذوي الاضطرابات الأخلاقية في التعليم العام تتمثل في " فصول العلم " Streamer Classes بمنطقة نيوهافين بولاية كونيتكت الأمريكية عام ١٨٧١م ؛ حيث تم تجميع هؤلاء الأطفال مع أقرائهم المعوقين عقلياً، والمهاجرين ممن لا يتحدثون الإنجليزية في هذه الفصول . ومع ذلك فإن هذه الفصول تمثل اعترافا اجتماعيا بإمكانية إخضاع الاضطرابات السلوكية - التي قد تعكس اضطرابات الطفولة - للتدخل أو العلاج من قبل المتخصصين .

وهناك محاولة رائدة أخرى للتعرف على المشكلات النفسية لـدى الأطفال وعلاجها تتمثل في أول عيادة لتوجيه الأطفال التي أسسها ليتثر ويتمسر Lightner وعلاجها تتمثل في أول عيادة لتوجيه الأطفال التي أسسها ليتثر ويتمسر Witmer والمعة بيتسلفاينا عام ١٨٩٦م. وفي عـام ١٨٩٩ أسفرت جهود الإصلاح الاجتماعي لكل من جون بيتر التجليد وجوليا لاتروب John Peter Altgeld الإصلاح الاجتماعي عن إنشاء أول محكمة للأحدث بالولايات المتحدة الأمريكيــة. وبدلاً من الحكم بالصاق مسئولية ارتكاب الجرائم بالأقليات ، فإن محكمة الاحداث

تعمل كمحكمة عليا تتحمل مسئولية التأكد من تحقق العدل بين الأطفال كما تقضى بكيفية رعاية شئونهم. فالحكم بالبراءة ، أو الإثم ، أو العقاب تأتي في مرتبة ثانية بعد التفكير والتخطيط لتحقيق أفضل مستوى من النمو لهؤلاء الأطفال . وفي علم ١٩٠٩ أسس ويليم هيلي William Healy معهد الأحداث المضطربين عقليا في شيكاغو ، وقد تركزت مهمته في علاج الأطفال الذين ترعاهم محكمة الأحداث .

وقد استمرت حركة إرشاد الأطفال في التقدم خلال العشرينيات والثلاثينيات من القرن العشرين حيث انصبت الجهود على محاولة فهم ومساعدة الأطفال الذين يعانون من المشكلات النفسية ولكن دون دعم تشريعي . وقد استمر هيلي في جهوده الأساسية الموجهة نحو فهم وعلاج المشكلات الأخلاقية حتى علم ١٩٤١ حيث حاول استخدام بعض خصائص نظام البورستال البريط اني British Borstal system في علاج مشكلات الأطفال والمراهقين مما عرضه للتصادم مع القانون (هيلي والبر Healy & Alper ، ١٩٤١) وقد أسفرت هذه الجهود عن ظهور حركات حقوق الشباب - خلال الاربعينات والخمسينات - التي دفعت كثيراً من الولايسات وكذلك الحكومة الفيدرالية إلى وضع بعض نماذج التشريع التي تؤكد على تقديسم الخدمات التربوية والنفسية لهؤلاء الأطفال بدلاً من السجن والعقاب. ويعد التدريب المهنى، والعلاج بالعمل ، والعلاج النفسى الفردى، والعلاج الجماعي بعض تلك المداخل العلاجية ، بالإضافة إلى محاولة الأخذ في الاعتبار الظروف البيئية التسي يعيش فيها الطفل فيما يسمى " العملاج البيئسي" Theraputic Milieu (بولسكى Polsky ، ومع منتصف القرن العشرين ظهر التوجه نحو دراسة تسأثير البيئة على الإنسان ومن ثم وجه الأنظار إلى إمكانية حدوث السلوك المضاد للمجتمع لدى الأطفال والمراهقين بسبب الظروف البيئية أو العلاقات البشسرية أو کلاهما (ریتشاردز ۱۹۵۱، Richards ، ص ۲٤۳). وخلال نفس الفترة أيضاً كان المربون والمفكرون يدركون الحاجة إلى مزيد من الخطط التربوية والعلاجية للأطفال ذوي الاضطرابات السلوكية، وقد تعالت أصوات كثير من المربين منادية بحقوق هو الأطفال , (كوفمان العربين عن المربين قد أدركوا تعقيد عملية تصنيف مشكلات الطفولة خلال الثلاثينات، كما طالبوا بضرورة التمييز الدقيق بين الاضطرابات الأخلاقية ومشكلات الشخصية التي سبق مناقشتها في هذا الفصل ، فضلاً عن ضرورة دراسة حالة كل طفل على حدة في ضوء مختلف الظروف البيئية المحيطة به دراسة حالة كل طفل على حدة في ضوء مختلف الظروف البيئية المحيطة به (باكر وستولكين Baker & Stulken) . بيد أن تلك الآراء والجهود ظلت متفرقة وغير منظمة .

القانون الأمريكي العام ٤٤-١٤٢

يعد القانون الأمريكي ٤٩-١٤١ (الذي صدر عام ١٩٧٥ وينسص على توفير التربية لجميع الأطفال المعوقين) أول تشريع ينص على ضرورة مراعاة الحاجات الخاصة للأطفال ذوي اضطرابات الشخصية ، أو الاضطرابات الأخلاقية الوالمنظرابات النمائية العامة (الشديدة). ويتركز الهدف الأساسي لهذا القائون في التأكيد على تقديم رعاية تربوية مجانية لجميع الأطفال المعوقين ، وما يهمنا هنا هو تأكيد القانون على ضرورة مواجهة الحاجات الخاصة للأطفال ذوي الاضطرابات الانفعالية الشديدة . وقد نص هذا القانون على ضرورة حصول جميع الأطفال المعوقين على الخدمات التربوية المناسبة لهم ، وضمان جميع حقوقهم التربوية ، ووضعهم في بيئات تربوية أقل تقييداً لحريتهم تتناسب مسع حاجاتهم الخاصة، وعدم التمييز بينهم — أو التحيز ضدهم _ وبين غيرهم من الأطفال أثناء

القباس والتقييم، وكذلك استخدام الخطط التربوية الفردية معهم. ويتعين على المدارس العامة إعداد خطط التدريب اللازمة للمعلمين للتأكد من إمكانية مواجهة الحاجات التربوية الخاصة لهؤلاء الأطفال في إطار التعليم العادي، أو التعاقد مسع الوكالات الخاصة التي تساعد في تقديم ما يحتاجه الأطفال المعوقين من خدمسات أثناء تواجدهم بالمدارس العادية . وقد تم إعداد مذكرة تفصيلية بتلك الخدمسات وتوزيعها على الولايات المختلفة، مع توفير الدعسم المسالي السلازم لمساعدة المدارس على تنفيذها. ورغم وجود بعض الأشياء التي يتضمنها القسانون ٤٠- ١٤٢ التي ما زالت بحاجة إلى تنفيذ ، إلا أنه أعطى دفعة قوية وحقز الجهود إلى تقديم الخدمات المناسبة للأطفال ذوي الحاجات الخاصة بصورة تقوق كثسيراً مساعديم نان تفعله أى تشريعات فردية أخرى .

ومع ذلك فقد تعرض القانون ١٤٢-٩٤ لأوجه نقد كتسيرة خاصة في تعريفة للاضطرابات الانفعالية الشديدة وما صاحبه من إرباك وجدل كبسير. وقد عرف القانون هذه الاضطرابات بأنها:

"أي حالة تبدي واحدة أو أكثر من الصفات التالية عبر فترة طويلــة من الزمن بدرجة ملحوظة ، وتؤثر سلباً على مستوى الأداء الأكاديمي للفرد: أ- عدم القدرة على التعلم التي لا ترجع إلى عوامــل عقلية ، أو جســميه أو صحيـــة ؛ ب- عدم القدرة على إنشاء علاقات مثمرة مع الأقران والمعلميــن وتدعيمـها ، جــ ممارسة سلوكيات أو مشــاعر غير مرغوبة في ظل الظــروف العاديــة ، د- الشعور بعدم السعادة أو الإحباط بصــورة مســـتمرة (تعكـر المــزاج) ، هــ الميل المتعرض للاضطرابات الصحية أو المخاوف المرضية عنــد مواجهــة المشكلات الشخصية أو الاجتماعية" (سجل الحكومة الفيدرالية Federal Register ، ص ١٩٧٧) .

وقد حدث جدل حول هذا القانون نتيجة غموض تعريف الاضطرابات الانفعالية الشديدة (وود Wood ، ١٩٨٥) ، فبينما يتضمن القسانون تقديم خدمات خاصة للأطفال ذوي الاضطرابات الانفعالية الشديدة نجده لا ينص صراحة على تقديم خدمات تربوية للأطفال الذين مارسوا سلوكيات تعبر عن سوء التوافق الاجتماعي ، بيد أنهم لا يعتبرون ضمن ذوي الاضطرابات الانفعالية الشديدة (شولز وتورنبول ١٩٨٣، Schulz & Tarnbaul) .

وفي الواقع فإن القانون ٤٠-١٤٢ ينطوي على غموض فيما يتعلىق بالمصطلحات الشائعة بين الباحثين والمتخصصين في المجال كما سبق أن ذكرنا في الفصل الحالي. لذلك قد يدّعى بعض المتخصصين أن سوء التوافق الاجتماعي لا يمكن أن يحدث بمعزل عن الاضطرابات الانفعالية بدرجة ملا ، بينما يسرى آخرون أن المصطلحين يشيران إلى نوعين مختلفين من المشكلات التي يمكن أن تحدث بصورة مستقلة عن بعضها ، وللأسف لم تنجح النظم التي طبقيت هذا القانون في توضيح تلك القضايا ، وبدلا من ذلك فقد أثيرت تساؤلات أخرى . فقد أدى غموض التعريف في القانون ٤٠-٢٤١ مثلا إلى مزيد من التساؤلات حول حقيقة نية الكونجرس في دعم ذلك القانون والعمل على تنفيذ بنوده أو شروطه بصورة مناسبة (وود Wood) .

وهناك جدل آخر أثير حول شمول التعريف الفيدرالي لمشكلة التوحد المناكة التوحد Schizophrenia ، فرغم أنها كانت تصنف سابقاً مع فصام الشخصية الأخرى Other Health انها تصنف حالياً ضمن صنف يطلق عليه الإعاقات الصحية الأخرى Impaired ، وسوف يتضمن الفصل السادس من هذا الكتاب القضايا المتعلقة بهذا الحدل .

وفي عام ١٩٨٥ تقدمت اللجنة المتنفيذية لرابطة الأطفال المضطربين سلوكيا بورقة طالبت فيها بشدة ضرورة استخدام مصطلح المضطربون سلوكيا بيدلا من مصطلح الاضطرابات الانفعالية الشديدة في القانون ١٩٢٠ (هونيتز من مصطلح الاضطرابات الانفعالية الشديدة في القانون ١٩٨٥). وقد بررت اللجنة ذلك بأن مصطلح الاضطرابات السيلوكية يتميز بأنه: (١) لا ينطوي على الغموض والارتباك النظري والتطبيقي كما هيو الحال في مصطلح الاضطرابات الانفعالية الشديدة؛ (٢) يسمح بمزيد من الشيمول والموضوعية عند تقييم الأطفال ا (٣) أقل وصمة للطفل ا (٤) أكثر تمثيلاً لنوعية مشكلات الأطفال التي تقدم لها خدمات فعلية بالمدارس حاليا ؛ (٥) أكثر مساعدة المتخصصين ممن يميلون إلى استخدام أسلوب ملاحظة السلوك كوسيلة للتقييم والتدخل دون التعارض مع نظم الولايات المختلفة .

وسوف نشير دائماً في هذا الكتاب إلى المصطلحات المختلفة التي أسهرت عنها نتائج البحوث ، ثم نتبع ذلك بالإشارة إلى توصيات اللجنة التنفيذية لمجلس الأطفال المضطربين سلوكياً في هذا الصدد؛ بما يساعد الدارسين عليل بلورة وجهة نظر متكاملة حيال ذلك الموضوع . ونظراً لشمول مصطلحي الاضطرابات السلوكية ، أو المضطربين سلوكياً فإنهما يستخدمان للإشارة إلى نطاق كبير مسن مشكلات الطفولة ، منها تلك المشكلات التي نص عليها القانون ، ٩-٢١١ ، ومن المهم أن نلاحظ أوجه الشبه الكبيرة بين التعريف الموجود بهذا القسانون وذلك الوصف الذي سبق استعراضه تحت مسمى المشكلات الذاتية أو مشكلات الشخصية . كما يتضمن مصطلح الاضطرابات الأخلاقية ما سبق أن وصفناه تحت مسمى المشكلات الموجهة للخارج أو التبرير ، وتشمل ما يطلق عليه في الغالب سوء التوافق الاجتماعي. وهكذا سوف يستخدم مصطلحح مشمكلات الشخصية للإشارة إلى المشكلات ذات التوجهات الداخلية في طبيعتها الأساسية، كما

سيستخدم مصطلح الاضطرابات الأخلاقية للإشارة إلى المشكلات ذات التوجهات الخارجية Externalizing أساساً في ذلك. وأخيراً فإن مصطلح الاضطرابات النمائية العامة (الشديدة) يستخدم للإشارة إلى نطاق واسع من الاضطرابات السلوكية اللك التي تعوق عملية اتصال الطفل بالواقع (التواصل مع البيئة) المشلل فصلم الطفولة والتوحد.

خلاصة القول أن مصطلح الاضطرابات السلوكية يعد مصطلحا شاملاً يتضمن مشكلات الشخصية، والاضطرابات الأخلاقية، والاضطرابات النمائية العامة (الشديدة) ، التي تختلف عن بعضها بصورة واضحة سواء من حيث الخصائص المصاحبة لكل منها، أو أسبابها، وأساليب التدخل المناسبة لكل منها بحيث نحتلج الى مناقشة كل صنف منها على حدة بصورة مستقلة، وسلوف يتضمل البلب الثاني من هذا الكتاب مناقشة كل مجموعة من مشكلات الطفولة بصلورة أكلش تفصيلاً.

النماذج التربوية للأطفال المضطربين سلوكيا

إن توفير الرعاية التربوية المناسبة للأطفال المعوقين في أقل البيئات تقييداً لحرياتهم يعد من الشروط الأساسية التي نص عليها القانون الأمريكي ٤١-٢٤١. وهذا المدخل التربوي لم يسبق أن ثص عليه تاريخيا قبل صدور هذا القانون. فقد كان من المألوف استبعاد الأطفال ذوي الحاجات الخاصة من البيئة التربوية، أو تجميعهم في معاهد داخلية أو مدارس نهاريسة، أو فصول خاصة ملحقة بالمدارس العادية دون مراعاة لمدى ملاءمة تلك البيئات التعليمية لهم. وفضلا عن الوصمة الواضحة المصاحبة لذلك العزل فقد كانت تقدم لهم برامسج تربوية

هزيلة لم ترقى إلى تعليمهم المهارات اللازمة لمواجهة أعباء التعامل مع متطلبات الحياة اليومية، أو ضبط النفس والتفاعل بكفاءة مع الآخرين، أو استثمار طاقاتهم بصورة أفضل.

ورغم أننا ندرك جيداً - منذ عدة سنوات - حاجة الأطفال المعوقين حسيا، وعقلياً، وبدنياً إلى بيئة تربوية مناسبة لبعض الوقت ، فإن هذا الأمر لـم يكن بذلك الوضوح بالنسبة للأطفال المضطربين سلوكيا . فلم تكن هناك برامج تربوية خاصة لهؤلاء الأطفال ضمن نظام التعليم العام حتى عهد قريب جدا؛ وغالبا ماكان يتم إهمال الأطفال ذوي اضطرابات الشخصية في المحدارس العامية بحجية التركيز على أنواع أخرى من المشكلات الأكثر وضوحا . ونظرا لأن هولاء الأطفال كانوا يعانون في صمت، فنادراً ما كانت تقدم لهم أي خدمات تربوية في الماضي . بيد أنه لوحظ ارتفاع معدل الجرائم والاضطرابات النفسية والاجتماعية الانتباه إلى الأطفال خلال السنوات الأخيرة بدرجة كبيرة، مما أدى إلى توجيه مزيد مسن الانتباه إلى الأطفال الذين يصارعهم القلق، والخوف، والإحباط، ومع ذلك فإن مثل هذه الاضطرابات تشكل نسبة ضئيلة من مشكلات الشخصية التي يمكن أن يتعرض لها الأفراد صغاراً كانوا أم كباراً .

وعلى العكس من ذلك فقد جذب الأطفال ذوو الاضطرابات الأخلاقية انتباه المربين بدرجة أكبر، ولكن ليس بالأسلوب التربوي المنشود . فغالبا ما كان يتم إبعاد هؤلاء الأطفال عن العملية التربوية لفترات زمنية متفاوتة أملاً في أن الإقصاء، أو الوضع في مؤسسات داخلية يمكن أن يزودهم - بطريقة سحرية - بالمهارات التي تمكنهم من الأداء بصور أكثر فاعلية عند عودتهم السي مدارسهم وزملاتهم . ولكن العقاب والمعاملة القاسية لم تسفر عن تأثيرات إيجابية لدى هؤلاء الأطفال ، الذين غالباً ما كانوا يعودون إلى مدارسهم دون تغير سسوى بمزيد من مشاعر الامتعاض، والخوف، وعدم القدرة على إقامة علاقات إيجابية مثمرة مع الآخرين .

وفيما يختص بالأطفال ذوي الاضطرابات النمائية العامة (الشديدة) فقد كان يتم وضعهم في مؤسسات أكثر تقييداً لحريتهم (محمية) أو في مسدارس خاصة بمعزل عن أقرانهم العاديين . وكان يتم ضبط هؤلاء الأطفال سلواء بالقيود أو بالعقاقير الطبية دون بذل محاولات تذكر لتنمية مهارات التواصل والتفاعل لديهم بما يمكنهم من الأداء بمستوئ مرتفع من الفاعلية والاستقلالية. ونظراً لحسدوث تغيرات كبيرة في المداخل التربوية للأطفال ذوي الاضطرابات النفسسية ، لذلك أصبحت هناك حاجة ملحة لإعادة التفكير في أساليب التدخيل والبيئة التربوية الأطفال .

وجدير بالذكر أن القضية الأساسية في توفير الوضع الستربوي المناسب للأطفال ذوي الحاجات الخاصة؛ تكمن في مدى ملاءمة ذلك الوضع فقدراتهم وحاجاتهم الخاصة مع تكامله قدر الإمكان في نظام التعليم العام . وقد اقترح رينوندز ودينو تنظيماً متعدد المستويات لتقديم الخدمات التربوية لهؤلاء الأطفال أطلق عليه " النموذج الهرمي للخدمات التربويسة " (دينو Deno ، ١٩٧٠ ا

وفي هذا النموذج نجد أن غرفة الدراسة العادية تمثل أقل البيئسات تقييداً لتقديم خدمات التربية الخاصة. وتتدرج التعديلات الإضافية لتقديم الخدمسات مسن الخدمات الاستشارية للمعلم العادي من خلال المعلم المتجول أو معلم غرفة المصادر ، ثم الوضع في فصل خاص لبعض الوقت ، يليه الوضع في فصل خاص طول الوقت ، وبعد ذلك الوضع في مدرسة خاصة نهارية طول الوقت، وفسي النهاية تأتي أماكن الإقامة (المعاهد) الداخلية . ورغم ذلك ففي أي مستوى مسن هذه المستويات تتمثل القضية المهمة في كيفية تقديم الخدمات الخاصة للاطفال في بيئة أقل تقييداً لحريتهم، وبصورة تتناسب مع حاجاتهم الخاصة ، وفي أقصس وقت لازم لتحقيق الأهداف التربوية الخاصة بكل منهم.

الرعاية التربوية في غرفة الدراسة العادية

تعد غرفة الدراسة العادية أقل البيئات تقييداً بالنسبة لبعض الأطفال المضطربين سلوكياً احيث يمكن أن يستفيد من هذا الوضع الأطفال الذين لا تختلف سلوكياتهم بصورة ملحوظة عن سلوكيات أقرائهم العاديين، أو بدرجة تعوق عمليات التعلم والنمو سواء لهم أو لأقرائهم، فلكي يتعلم الطفل جيداً في غرفة الدراسة العادية لابد وأن يكون قادراً على تركيز الانتباه والاستماع لفترات زمنية متصلة، وكذلك إتباع التعليمات سواء التحريرية أو الشفهية المقدمة لجميع الأطفال، فضلاً عن القدرة على ضبط النفس بصورة تمكنه مدن أداء الواجبات المدرسية، والتفاعل والتعاون مع كل من المعلمين والزملاء بصورة فاعلة.

ولا شك فإن المعلم يمثل العامل الأساسي في مساعدة الأطفال على التعليم في إطار غرفة الدراسة العادية، وذلك من خلال تهيئة عناصر البيئية التربوية بصورة مناسبة ، ووضع ضوابط سلوكية واضحة ، ومرنسة ومتسقة، وتتسم بالدفء، والتعزيز، والتشجيع. وقد اتضح أن الأطفال ذوي اضطرابات الشخصية أو الاضطرابات الأخلاقية يمكنهم التعلم - في الغالب - في ظل هذه الظروف البيئية ! نظراً لقدرتهم على إدراك العلاقة بين سلوكياتهم وما يسترتب عليها أو يقترن بها من أحداث بيئية .

وحيث أن القدرة على التوقع غالبا ما تساعد الطفل على ضبط النفس؛ فبان الطفل الذي يميل للخوف مثلاً يستطيع تنمية الشعور بالقدرة على التحكم في الظروف المصاحبة لمخاوفه أو المقترنة بها وبالتشجيع يمكنه تدريجيا مواجهة المثيرات الخارجية وبالتالي ضبط الاستجابات الداخلية المسببة للخوف وبالمثل فإن الطفل الذي يميل إلى الإحباط يمكنه تعلم كيفية التحكم في مزاجه من خلل

التحكم في الظروف البيئية ذات العلاقة . وهكذا فمن خلال تنمية الشعور بالقدرة على الضبط لدى هؤلاء الأطفال يمكن مساعدتهم على التخلص من مشاعر اليأس التي تجعلنا نهملهم . وبالمثل يمكن مساعدة الأطفال ذوي الاضطرابات الأخلاقية في تنمية القدرة على إدراك العلاقة بين سلوكياتهم وردود أفعال الآخرين لها ، أو ما يترتب عليها ويقترن بها من أحداث في البيئة الطبيعية المحيطة بهم . إن محاولة الحد من التشويش والارتباك الداخلي والبيئي التي يتعرض لها هولاء الأطفال غالباً ما تساعدهم على خفض السلوكيات غير المرغوبة التي يمارسونها أو التخلص منها .

بيد أنه يصعب على الأطفال المضطربين سلوكيا تنمية مثل هذه المسهارات من تلقاء أنفسهم، وإنما يحتاجون إلى مساعدة المعلم الماهر الحساس في هذا الصدد . فضلاً عن أهمية توفير المصادر المادية والبشرية التي تساعد المعلم على مواجهة ما يقابله من مشكلات أثناء العملية التربوية في غرفة الدراسة العادية. ومن المداخل التي أثبت فاعلية في هذا الأمر توافر المعلمين الاستشاريين أو معلمي غرفة المصادر المتخصصين في التعامل مع أنواع معينة من مشكلات الطفولة احيث يمكنهم إسداء النصح والمشورة للمعلم أثناء عمله في غرفة الدراسة ، أو العمل مع طفل معين أو مجموعة من الأطفال خارج غرفة الدراسة لفترة معينة خلال اليوم الدراسي (فورنيس وآخرون المتخصصين الذين المكنهم مساعدته في عمله الستربوي من مشل الاختصاصيين النفسيين، والأطباء .

الرعاية التربوية في فصل خاص سواء لبعض أو طول الوقت

في بعض الأحيان قد يصعب تلبية الحاجات الخاصة للطفل في إطار غرفسة الدراسة العادية رغم توافر المساعدة من قبل المعلم الاستشاري أو معلم غرفة الدراسة العصادر . فقد يصعب على أحد الأطفال التحدث وسط مجموعة كبيرة من الأطفال، بينما قد يصعب على طفل آخر تحمل ما تتضمنه غرفة الدراسة من ضغوط ومسا تتطلبه من قدرة على التنافس مع الأطفال الآخرين ، وقد يصعب على طفل أسالت التحكم في ميوله العدوانية ومن ثم لا يستطيع التفاعل بأمان مع بقية الأطفال في غرفة الدراسة . وفي مثل هذه الحالات يصبح من الأفضل تعليم الطفل في بيئسة أكثر دعما له ، أو تتيح إمكانية استخدام التعليم الفردي معه، أو أكثر تنظيما وضبطا. وقد يستطيع بعض الأطفال التعلم في غرفة الدراسة العادية لبعض الوقت من اليوم المدرسي، بينما يحتاجون إلى بعض التعديلات الخاصة في بيئة التعليم لجزء من اليوم فقط ، في حين نجد بعض الأطفال يحتاجون إلى الالتحاق بفصل خاص طول الوقت لعدة شهور وربما سنوات .

ورغم أنه يوجد نطاق واسع من النظم البديلة للفصول الخاصة (مصورس ورغم أنه يوجد نطاق واسع من النظم البديلة للفصول الخاصة (مصورس Morse مسندلر ودينو ١٩٧٨ ، Sindelar & Deno ؛ الا أنها جميعا تشترك في هدف واحد مؤداه أن الأطفال المضطربين سلوكياً قد يحتاجون ولو لفترة زمنية معينة - مزيداً من الاهتمام الفصردي، أو مزيدا من الضبط، أو مساعدات المتخصصين التي لا يمكن تقديمها لهم في غرفة الدراسة العادية .

الرعاية التربوية في مدرسة خاصة نهارية

تعد المدرسة الخاصة بيئة تربوية أكثر تقييداً ؛ لأنها تنعسزل تماماً عن المدارس العادية حتى من حيث المباني . وتعد مثل هذه المدرسة وضعاً تربويسا مناسبا للأطفال الذين لا يمكنهم الوصول إلى الحد الأدنى من التكيف، سواء مسن حيث الانتباه ، أو التواصل، أو التفاعل التعاوني مع الآخرين . وغالباً مسا تعد لهؤلاء الأطفال برامج تربوية أكثر تركيزا ، واكثر ضبطا، مع التركيز على تنميسة القدرة على ضبط النفس والمهارات الأساسية اللازمة للتفاعل والتواصل مع الآخرين . ورغم أن هذا الوضع التربوي قد لا يصلح للأطفسال ذوي اضطرابات الأخلاقية الشخصية؛ فإنه يعد أكثر ملاءمة للأطفال الذين يعانون من الاضطرابات الأخلاقية أو الاضطرابات النمائية العامة (الشديدة) .

وتعتبر مدرسة مارك توين Mark Twain بمدينة مونتجومري بولاية ميرلاند الامريكية مثالاً لبرنامج المدرسة الخاصة النهارية (لانيف ١٩٨٠). وقد تم إعداد هذه المدرسة لمواجهة الحاجات التربوية الخاصة للأطفال ذوي الاضطرابات الانفعالية الشديدة، وهي تقبل الأطفال من المرحلة الابتدائية وحتى المرحلة الثانوية ؛ حيث توفر لهم مجموعة متنوعة من السبرامج التربوية والنفسية البديلة . ولا يقتصر عمل المعلم أو المرشد على أساليب التعليم التقليدية فحسب وإنما يقوم بعدة مهام منها وضع خطة تربوية فردية لكل طفل، وتنسيق الخدمات، وإرشاد الطلاب، والعمل مع أولياء الأمور، ومساعدة الأطفال على الانتقال إلى برامج أو أعمال أخرى حسب الحاجة . ويتم ضبط سلوك الأطفال في الانتقال إلى برامج أو أعمال أخرى حسب الحاجة . ويتم ضبط سلوك الأطفال في بأحداث طبيعية بدلاً من العقاب، و (٣) عدم الملل من التعامل مع طفل معين أو بتحمل سلوكه .

الرعاية التربوية في المدارس الداخلية

تعد المدرسة الداخلية أكثر البيئات التربوية تقييداً، وهو نظام قد يحتاج اليه بعض الأطفال لمواجهة حاجاتهم الخاصة ، من خلال مستويات عليا من النظام، والتحكم في البيئة التربوية ، وتركيز البرامج وشمولها . وغالباً يصاحب التدخل التربوي مع هؤلاء الأطفال برامج مكثفة لتعديل السلوك، والعلاج النفسي الجماعي، والعلاج الطبي . وغالباً ما تنصب الجهود التربوية على تعليم هولاء الأطفال المهارات اللازمة للعناية الذاتية، والتواصل، ومتطلبات الحياة اليومية. ويقيم بهذه المدارس فريق من المتخصصين على مدى ٢٤ ساعة بحيث يمكنك تقديم المساعدة للأطفال في أي وقت سواء من الليل أو النهار، وتشمل السبرامج مختلف مجالات حياة الطفل . وتعتبر المدرسة الداخلية بيئة محمية بصورة كلية مواحدادها لتعليم الطفل المهارات اللازمة لعودته إلى بيئة أقل تقييداً بأسرع مساعكن، حيث يمكنه التعلم مع مواجهة متطلبات الحياة اليومية في نفس الوقت .

وتعد مدرسسة " خبرة العسلاج الداخلسسي للاتسزان التسسريوي " فيرجينيا الأمريكية مدرسة داخلية لمدة خمسة أيام للمراهقين المضطربين سلوكيا فيرجينيا الأمريكية مدرسة داخلية لمدة خمسة أيام للمراهقين المضطربين سلوكيا (هوشيرت Heuchert وأخرون " ١٩٨٠) . ويتم في هذا البرنامج أخذ الطسالب بعيداً عن المكان التربوي الذي تعرض فيه لخبرات فشل متكررة ، ثم يوضع فسي مكان إقامة داخلية يشبه المعسكر " وفي نفس الوقت يتم العمل مع أولياء الأمسور لتدريبهم على المهارات الوالدية اللازمة للتعامل مع أطفالهم بطرق تمكنسهم مسن العودة إلى بيئاتهم التربوية السابقة بصورة أكثر فاعليسة. ويتضمسن البرنسامج خدمات مركزة من الارشاد الفردي والجماعي " ومناقشات حول توضيسح القيسم،

وقدر كبير من الخبرات ، والمشاركة في المناسبات الثقافية، والخبرات المهنية ، فضلاً عن الدروس التقليدية . ويستند برنامج هذه المدرسة إلى مفهوم عام مؤداه أن المشكلات لا توجد بطبيعتها داخل الطلاب وإنما تحدث نتيجة تفاعلهم مع بيئتهم. وبالتالي يحاول هذا البرنامج مواجهة المشكلات من خلال تغيير البيئية بالإضافة إلى بعض الأساليب الأخرى، كما يعمل على تغيير مختلف الظروف البيئية أو النظام البيئي الكلى الذي سوف يعود الطفل أو المراهق للتعامل معه .

وسوف تتم مناقشة كل من هذه البدائل التربوية بمزيد من التفصيل في فصول خاصة من هذا الكتاب ، وكذلك مناقشة الحاجات التربوية الخاصة للأطفال والمراهقين من ذوى الاضطرابات السلوكية بأنواعها المختلفة .

التوجه البيئي في رعاية

الأطفال والمراهقين المضطربين سلوكيا

إن مناقشتنا للنماذج التربوية بما في ذلك النموذج الهرمي لتقديم الخدمات يعد مدخلاً طبيعياً للتوجه البيئي في رعاية الأطفل والمراهقين المضطربين سلوكياً، ويشير مصطلح "علم البيئة " Ecology إلى ما يوجد من علاقات بين المخلوق وبيئته . وبالنسبة لمجال التربية الخاصة فإن التوجه البيئي يعكس الالتزام بدراسة التأثيرت المتبادلة بين الطفل وبيئته . وقد قام ويليم رودس الالتزام بدراسة التأثيرت المتبادلة بين الطفل وبيئته . وقد التربية الخاصة بصورة شاملة، محاولاً التمييز بين النماذج السلوكية، والسيكودينامية، والطبية والاجتماعية ،، والبيئية. وبينما نجد أن كل نموذج من النماذج المختلفة يحساول

البيئي يعد النموذج الوحيد الذي يرجح احتمال حدوث الاضطرابات البيئي النموذج البيئي يعد النموذج الوحيد الذي يرجح احتمال حدوث الاضطرابات البيئية السي التفاعل بين الطفل وبيئته وهذا لا يعني بالطبع أن وجهة نظر النماذج الأخسرى غير صحيحة ؛ بل على العكس من ذلك فإن كل نموذج يحاول إضافة رؤية معينة تساعد على فهم مشكلات الطفولة . ومع ذلك فإن أي نمسوذج يغفسل دراسسة التفاعل بين الطفل وبيئته بصورة عميقة يعتبر غير متكسامل (رودس Rhodes » .

ولتوضيح أوجه الاختلاف بين هذه النماذج نسوق المثال التالي: لنفرض أن أحد الأطفال يمارس سلوكا عدوانيا غير مرغوب تجاه زملاه في غرفة الدراسة. هنا يحاول النموذج السلوكي تفسير ذلك السلوك في ضوء مسا تلقاه الطفل من تعزيز يتعين تحديده ، ومن ثم يتم استبعاده كي ينطفئ السلوك ، بينما نجد أن النموذج السيكودينامي يرجع هذا السلوك إلى وجود غضب لا شعوري (ربما تجاه أحد الوالدين أو كلاهما) يتم التعبير عنه تجاه الأقران . وبالتالي فقد يتمثل العلاج المناسب في محاولة مساعدة الطفل على إدراك ذلك الغضب اللاشعوري وتقبله ، ومن ثم التعبير عنه بصورة أكثر إيجابية أو إنتاجية . أمسا النموذج الطبي فيحاول البحث عن العوامل العضوية (مثل اضطرابسات الجهاز العصبي مثلاً) المسببة لهذا السلوك ومن ثم يتم علاجه طبيا، على حين يحساول النموذج الاجتماعي البحث عن الأسباب البيئية التي تعمل على إثارة ذلك السلوك

وعلى العكس من كل النماذج السابقة فإن النموذج البيئي يمكن أن يضع عدة احتمالات لتلك المشكلة منها ؛ هل هناك شيء معين في البيئة يستثير ذلك السلوك لدى الطفل ؟ ، فقد يكون الطفل قد تعرض للنبذ أو المضايقة أو الخداع

من أقرانه وبالتالي يحاول الثأر أو الانتقام منهم. ومن جهة أخرى فقصد تمثل مطالب غرفة الدراسة عبناً على الطفل وتعرضه لضغوط تفوق قدرته على التحمل بدرجة تعرضه لمزيد من الاستثارة الحادة. وهل تعلم الطفل أن السلوك العدواني يساعده على التكيف في المنزل أو مع الجيران بيد أنه لم يدرك أنه سلوك غير مقبول في غرفة الدراسة ؟ وأخيرا فهل يحتمل ألا يكون الطفل عدوانيا على الإطلاق، وإنما تكمن المشكلة في المعلم الذي لا يستطيع تحمل ولو الحد الأدني من العدوان الذي يمكن أن يبديه الطفل ؟

من الواضح أن الإجابة على أي سؤال من تلك الأسئلة تحتاج إلى دراسية شاملة لعملية التفاعل بين الطفل وبيئته، والأهم من ذلك فإنه لا يمكن الاقتصار على دراسة كل من الطفل أو البيئة فقط بصورة مستقلة . وبدلا مسن ذلك فالتركيز على منطقة التفاعل بين الطفل وبيئته يعد الأسسلوب الأفضال لتحديد احتمالات التدخل المناسبة لتلك المشكلة .

وقد حددت سوزان سواب Susan Swap الفروض الأساسية للمدخل البيئيي في دراسة الاضطرابات السلوكية على النحو التالي (سواب وأخرون Swap et al ، ١٩٨٢):

أولاً: لا يوجد الاضطراب داخل الفرد، ولكن ما نصفه على أنه اضطــراب يكمن في التفاعل بين الطفل وبيئته .

ثانياً ؛ يجب أن يؤثر أسلوب التدخل على النظام البيئي الذي يتفاعل معه الطفل كي يصبح فاعلاً . فأساليب التدخل التي تركز بصورة مباشرة على تغيير جانب واحد فقط سواء الطفل أو البيئة لا يمكن أن تسفر عن تغير يعتد به .

ثالثاً: يتسم التوجه البيئي بالتكامل، حيث قد تتخذ أساليب التدخصل أشكالاً متعددة تمتد من تعديل السلوك، إلى تحسين عمليسة الإدراك لدى الطفل، وكذلك تغيير الاتجاهات، أو تغيير البيئة المادية التسي يعيش فيها هذا الطفل.

رابعاً: تنطوي النظم البيئية على صعوبة كبيرة تتمثل في أن أي تدخل قدد يستفر عن كثير من التوابع أو الأحداث المترتبة عليه .

خامساً: إن التفاعل بين الطفل والموقف الذي يظهر فيه السلوك يعد فريداً، ويجب تناوله وتفسيره بعقل متفتح ومتحرر من الأفكار أو الأحكام المسبقة.

وجدير بالذكر أننا سوف نعود إلى هذه الفروض مراراً عند الحديث عين أسباب الاضطرابات السلوكية وخصائصها . ومع ذلك فإننا نؤكد على أن التوجه البيئي لا يهدف إلى إلغاء النماذج النظرية الأخرى في عملية التدخل أو أن يحسل محلها ؛ وإنما يحاول إثراءها وزيادة فاعليتها .

فريق المتخصصين

لعل المناقشة الموجزة التي سقناها خلال الصفحات القليلة السابقة توضيح الصعوبة البالغة التي تنطوي عليها عملية تقديم خدمات التربية الخاصة للأطفسال المضطربين سلوكيا. وكما هو الحال في المجالات المهنية الأخرى فسبان زيسادة المعلومات تؤدي إلى مزيد من الوعي بالحدود الفعلية لأي فرد أو نظسام . لذلك حاول المسئولون من المهنيين التوجه نحو مدخل الفريق الشسامل فسي العمليسة

التربوية للأطفال والمراهقين المضطربين سلوكيا . وقد أدى التركيز على أهمية وجود الفريق متعدد التخصصات إلى قناعة صانعي القرار بأن هـــولاء الأطفال سوف يحصلون على خدمات متنوعة من خلال نص القــانون ١٤٢-٩١ على ضرورة التقييم متعدد الجوانب .

وجدير بالذكر أن الهدف الأساسي للفريق المهني يتمثل في محاولة جمسع أكبر قدر من المعلومات من الخبراء عند تخطيط أساليب التدخصل الستربوي لأي طفل. فمن خلال الاجتماعات المتكررة للفريق تتاح للمتخصصين فسي المجالات المختلفة فرصة مشاركة الآخرين فيما توصلوا إليه من نتائج أثناء التقييم، بصورة تمكنهم من إعداد خطة تربوية متكاملة ، آخذين فسي الاعتبار مختلف جوانب النظم البيئية التي يتفاعل معها الطفل . لذلك نجد أن المعلم مثلاً يستطيع تقديم بيانات عن الأداء اليومي للطفل ، بينما قد يستطيع الاختصاصي النفسي اعطاء مزيد من التوضيح أو التفسير لهذه البيانات من خلال نتائج تقييم الجوانب المعرفية والشخصية للطفل .

ومن جهة أخرى فإن الاختصاصي الاجتماعي يمكنه توفير فكرة عن الوسط المحيط بتلك البيانات؛ من خلال تزويد المعلم والإختصاصي النفسي بمعلومات عن التاريخ النمائي للطفل، وخلفيته الأسرية، وخصائص رفاقه من الجيران. فضلك عن أن كلاً من معلم المصادر، والممرضة، والطبيب النفسي قد يضيفون بعض الملحظات التي تساعد في تكوين صورة شاملة للطفل كجزء من نظام بيئي معقد.

وبالإضافة إلى ما يمكن أن يوفره أعضاء الفريق من معلومات للآخريسن، فإن بوسعهم تزويد بعضهم البعض بتغذية راجعة متبادلة، ووجهات نظر جديدة وأفكار للتدخل، وحتى الدعم العاطفى . وهكذا يصبح اجتماع الفريسق فرصة

لمناقشة المعلومات الخاصة بتقييم مدى فاعلية البرنامج فضلاً عن أنسه وسسيلة لتيسير عملية التواصل بين الأعضاء (لوسين ولوسين Ano (Losen & Losen).

ورغم ذلك فإن عمل الفريق يجب أن يتعدى مجرد المقابلات أثنساء فسترة التقييم فقط، حيث يجتمع أعضاء الفريق عند اللـــزوم للتقييــم ووضــع الخطــة التربوية. وفي الواقع فإن مقابلات الفريق يجب أن تتم للمشاركة والتشاور حسول المعلومات، والخطط، وأساليب التقييم بعد جمع مختلف الاستشارات متعددة التخصصات سواء كانت داخلية أو خارجية. وتشير عملية الاستشارات الداخليسة متعددة التخصصات إلى محاولة المهنيين مسن معلمين ، ومعلمي المصدر، والاختصاصيين النفسيين ، والاختصاصيين الاجتماعيين ، والممرضات الحصول على استشارة المهنيين الآخرين في مجالات تخصصاتهم. وتحدث مثل هذه الاستشارات عندما يحاول الفرد مناقشة مشكلة أو خبرة معينة مع أحد المشرفين أو الزملاء سواء في ينفس المدرسة أق بمدرسة أخرى . ومثل هذه الإجراءات من شأنها توفير وجهات نظر وأساليب جديدة للتفكير في المشكلة ، والحصول علي مختلف الأفكار التي تظهر في المجلات المتخصصة ، وكذلك معرفة المفساهيم والفنيات الجديدة التي لم تنشر بالمجلات بعد، فضلاً عن التشجيع للاستمرار فـــى مواجهة المشكلات العصية على التغيير . وبالمثل فإن الاستشارات الخارجية تعمل على إثراء وجهات النظر في مجال معين من خلال إتاحة أساليب مختلفة تمامساً لإدراك المشكلة وفهمها، أو تحديد جوانب معينة في النظام البيئي للطفل لم تكسن في الحسبان من قبل. إن خلفية المهنيين مسن مختلف المجسالات وتدريبهم، وتوجهاتهم النظرية ، والفنيات التي يستخدمونها تساعد جميعاً في إعادة تصــور المشكلة وفهمها يصورة كلية. بيد أن الاستشارات متعددة التخصصات سواء الداخلية أو الخارجية، وكذلك فاعلية تعاون الفريق لا يمكن أن تحدث تأثيرها المطلوب دون أن يثق كل عضومن أعضاء الفريق في قدراته وقدرات زملائه، وكذلك في تقبل اتجاهات بقية أعضاء الفريق. ومن المهم أيضا أن يعمل فريق المهنيين في ظل مناخ مدرسي يتسم بالدعم والاهتمام سواء بأعضاء الفريق أو بالاطفال الذين تقدم لهم الخدمات الخاصة.

وفي معرض مناقشة فريق العمل في التربيسة الخاصسة حدد سستورت وجويس لوسين Stuart and Joycelosen (١٩٨٥) مختلف الأدوار التسي يجب أن يقوم بها أعضاء الفريق إذا أريد للفريق أن يعمل بصورة نموذجية . إذ يتعين على رئيس الفريق المهنى مثلاً تقديم معلومات واضحة لجميع أعضاء الفريق حول دور كل منهم بالضبط ، كما أنه يتحمل مسئولية إحاطة أولياء أمور الأطفال علما بهذه الأدوار ، ويتعين عليه أيضاً الإلمام بحقوق أولياء الأمور جيداً ويخبرهم بها ، ويجب أن يعرف جيداً ما يوجد بالمدرسة من إمكانسات ومصسادر بصورة واقعية وملموسة . ورغم أن رئيس الفريق يمكن أن يكون فسردا مسن المهنيين الذين يضمهم الفريق إلا أنه من الأفضل أن يكون أحد الإداريين بالمدرسة . وعلى العكس من ذلك فإن منسق الفريق يجب أن يكون أحد الأعضاء من المهنبين ، ويضطلع بمهمة الاتصال بأعضاء الفريق قبل الاجتماع، ويخطـــر رئيس الفريق بمن سوف يحضر، كما يقوم بحفظ تقسارير الأعضاء ، وتنسيق عملية تحويل الأطفال إلى الخدمات الخاصة، ويجمع التقارير عنهم، ويتابع عملية إعداد الخطة التربوية الفردية للطفل (IEP) ، ويستمر في التشاور مصع أعضاء الفريق كي يتحقق من تقديم الخدمات للطفل في موعدها المحدد . وغالباً ما يكون معلم الفصل هو العضو المسئول الأول عن التعامل مع الوالدين ، وهسو المنسوط بمعرفة المشكلات • والتساؤلات ، والقضايا التي تظهر يوميا أثناء تقديم الخدمات الخاصة للطفل ، وهو المسئول عن متابعة التقدم الكلي للطفل، وبصورة عامسة فهو المنوط بتنفيذ قرارات الفريق .

ونظراً لأن معلم التربية الخاصة غالباً ما يكون هو عضو الفريق المسئول عن الحالة؛ لذلك فإن عمله يصبح أكثر شمولاً من مجرد القيام بالعملية التربويسة داخل غرفة الدراسة . وفي الواقع فإن معلم التربية الخاصة ليس مجرد معلم فحسب وإنما يقوم بعدة أدوار أخرى علاجية، ودفاعية، وإتصالية أيضاً . ونظراً لتعقد هذه المهام فإن معلم التربية الخاصة يجب أن يكون على درجة عاليه مسن المهارة ، ومطلع على كثير من وجهات النظر السائدة في المجال، كما يجسب أن يتصف بالصبر ، والبصيرة ، والمثابرة، وغيرها من الكفايات اللازمة لنجاحه فسي عمله . وسوف نستعرض أهم الكفايات الشخصية والمهنية التي يجسب توافرها لدى معلم التربية الخاصة الفاعل خلال الجزء الثاني من هذا الكتاب .

التعاون بين المنزل والمدرسة

لقد تناولت مناقشتنا السابقة مهام الأعضاء المهنيين في فريق التربية الخاصة، ومع ذلك فقد أصبح من الواضح - خلال السنوات الأخيرة - الاهتمام باشتراك أولياء الأمور كأعضاء أساسيين في هذا الفريق . فقد كان من المالوف في الماضي اعتبار دور أولياء الأمور ثانويا في عملية إعداد الخطط التربوية الخاصة وتنفيذها . وبالنسبة للأطفال والمراهقين المضطربين سلوكيا فغالبا ماكان ينظر إلى أولياء الأمور باعتبارهم ضمن العوامل الأساسية المسببة لمشكلات هؤلاء الأطفال ؛ وبالتالي كان يتم استبعادهم من عملية إعداد الخطط التربوية الخاصة بهم .

ويبدو أن المربين قد تساثروا بوجهة نظر اصحاب النماذج الطبيسة والسيكودينامية سالفة الذكر في تفسير المشكلات السلوكية للأطفال ودور الوالدين فيها، ومن ثم وجهوا لوما كبيرا لهم في هذا الصدد . فغالباً ما كان ينظر السي فيها، ومن ثم وجهوا لوما كبيرا لهم في هذا الصدد . فغالباً ما كان ينظر السي الاضطرابات السلوكية باعتبارها تحدث نتيجة مباشرة الأساليب التنشئة الخاطئة مثل الحماية الزائدة، واضطراب العلاقات الأسرية بما يعرض الأطفال للقائق، والصراع الوالدي، والاهمال وسوء معاملة الطفل . ولكن رغم أن مثل هذه الأساليب قد تحدث في كثير من الأسر إلا أنه لا توجد أدلة قاطعة تدعيم وجهة النظر القائلة بأن الوالدين يسببان الاضطرابات السيلوكية الأطفالهم (سيوران وريزو عما من نتائج البحوث والخبرات الكلينيكية تلك التي تسمى بالنموذج التبادلي دعما من نتائج البحوث والخبرات الكلينيكية تلك التي تسمى بالنموذج التبادلي أسباب المشكلات . وتمشيا مع التوجه البيئي فإن الطفل يعتبر عضوا في عدد من النظم البيئية ، ومن ثم فقد تنشأ المشكلات نتيجة التفاعل المتبادل بيسن الطفال وبعض تلك النظم أو كلها .

وهكذا فقد أدت وجهة النظر البيئية في تناول الاضطرابات السلوكية إلى إعادة النظر بواقعية في تقييم دور الوالدين؛ حيث اتضح أنهما يلعبان دورا أساسيا في الرعاية التربوية لأطفالهم (شي وبور ١٩٨٣، Shea & Bauer). ونظرا لأن الأسرة تعد البيئة الاولى التي ينشأ فيها الأطفال ، لذلك يتعين اشتراكها في عملية تقيمهم وإعداد الخطط التربوية الخاصة بهم . وفي الواقع فقد اصبح من المعلوم حاليا أن اشتراك الأسرة في برامج التربية الخاصة يزيد مسن فاعليتها بدرجسة كبيرة، وهو أمر أولاه القانون ٤٠-١٤٢ أهمية كبيرة .

وسوف نستعرض دور الوالدين في النظام البيئي للطفل بالتفصيل في الجزء التأني من هذا الكتاب، كما سوف نناقش بعض الأساليب التي يمكن استخدامها لتحقيق مشاركة الوالدين والتعاون معهما . وما نود التأكيد عليه هنا ؛ أنه يصعب تقديم خدمات تربوية خاصة فاعلة للأطفال والمراهقين المضطربين سلوكيا دون مشاركة الوالدين الجادة في هذه العملية .

ملخص

إن دراسة الاضطرابات السلوكية لدى الأطفال والمراهقيسن تشمل نطاقا والسعا من المشكلات الخاصة أو النوعية ، ورغم ذلك فإن معظم هذه المشكلات تقع في ثلاثة تصنيفات شاملة هي : مشكلات الشخصية ، والاضطرابات الأخلاقية، والاضطرابات النمائية العامة (الشديدة).

وهناك عدة موضوعات أساسية تعد قواعد مهمسة لدراسسة الاضطرابات السلوكية تشمل:

أولاً: إن الإطار التكاملي يعد وسيلة تساعد في جمع المفاهيم من مختلف التوجهات النظرية ، وكذلك الخبرات من مصادر كلينيكية وبحثيسة متنوعة .

ثانياً : إن التوجه البيئي يدعم العملية التكاملية من خلال توضيح تأثير مسا يحدث من تفاعلات بين الأطفال وبيناتهم . ثالثاً: إن المدخل متعدد التخصصات يجعل من السنهل معرفة وتمييز المفاهيم والفنيات التي تنتمي إلى مجالات مختلفة توجد بينها روابط أو علاقات معينة.

رابعا: من الضروري الاعتراف بدور الوالدين كأعضاء أساسيين في فريق التدخل متعدد التخصصات.

وانطلاقاً من إدراك تعقد عملية التصنيف - رغم أهميتها في التشديصفقد تمت مناقشة نظم التصنيف التي تستند إلى أسس كلينكية أو تجريبية ، مع مناقشة مزايا وعيوب دليل تشخيص الاضطرابات النفسية وإحصائها (الطبعة الثائثة ISM III). كما استعرضنا مختلف الصفات الاجرائية - المستمدة مسن نتائج الأبحاث - التي تميز بين مشكلات افشخصية، والاضطرابات الأخلاقية العامة (الشديدة) وكذلك بعض القضايا والأهداف التربوية الأساسية المرتبطة بهذه الاضطرابات .

وبعد مراجعة أهم التطورات التي حدثت في دراسة الاضطرابات السلوكية للأطفال ، استعرضنا بإيجار أبرز النماذج التربوية التي يمكن استخدامها مع هؤلاء الأطفال بما في ذلك الرعاية التربوية في الفصول العادية، والفصول الخاصة، والمدارس الخاصة النهارية، والمدارس الداخلية . وتمثل هذه المناقشة مرحلة أولية لمزيد من الايضاح والتفصيل للنماذج التربوية التي سوف نستعرضها في الجزء الثاني من الكتاب .

وأخيراً فقد انتهى الفصل الأول بمناقشة تفصيلية لأهم الفروض البيئية التي تعد أساساً في عملية التدخل مسع الاضطرابات السلوكية للأطفال ، وكذلك استعراض مدخل الفريق متعدد التخصصات في هذه العملية أيضاً .

الفصل الثاني

محددات دراسة الاضطرابات السلوكية

لدى الأطفال والمراهقين



مقدمة

تحتاج دراسة أي موضوع معقد أو صعب إلى بعيض الأسيس النظرية والخبرات الكلينيكية في هذا الصدد . وقد سبق أن اخترنا المنظور التكاملي في دراسة الاضطرابات السلوكية لدى الأطفال والمراهقين ، نظيراً لعيدم توافير أي نظرية أو طريقة أو مدخل بحثي واحد يمكن أن يقدم إجابات أو حلول شياملة لمشكلات الطفولة المختلفة . وكما هو الحال في مختلف مجالات النشاط الاسيلني فقد تعرضت دراسة الاضطرابات السلوكية - في كثير من النقاط - إلى نوع مين التفكير غير المنطقي المتضمن ثقة ساذجة بطريقة أو فنية معينة باعتبارها ستقدم الحل البسيط لكل المشكلات المعقدة . والتناقضات النظرية المختلفة . بييد أن الواقع يدل على عدم صحة مثل هذا الزعم .

والكتاب الحالي يتبنى وجهة النظر التكامليسة في دراسسة الاضطرابات السلوكية للأطفال، فقد أسفرت وجهات النظر المختلفة – التي ظهرت عبر العديد من السنين – عن توفير طرق مفيدة في تناول المشكلات وقهمها بأسلوب يساعد على فهم مشكلة كل طفل على حده (كحالة فريدة). وقد حاولنا تجنب الاسلوب الانتقائي الجامد من خلال الإطار التكاملي المنطقي الذي يسمح بمسزج مختلف الافكار بأساليب مرنة مفيدة.

وجدير بالذكر أن وجهة النظر التكاملية لمشكلات الطفولة تعني أن الالستزام المبدئي بالمنظور البيئي على سبيل المثال لا يمنع الاعتراف بقيمة التوجهات النظرية الأخرى في نفس الوقت، حيث يتضمن هسذا الالستزام محاولة تناول التفسيرات التي تقدمها النظريات السيكودينامية أو التعلم الاجتماعي فسي ضوء الإطار الكلي لوجهة النظر البيئية .

وجهة النظر البيئية في نشأة مشكلات الطفولة

يتعرض كل طفل من وجهة النظر البيئية إلى مجموعة فريدة مسن القوى المتفاعلة التي تشكل سياق نموه. وتؤثر هذه القوى في الطفل كي تشكل أنماطه التعلمية وأساليبه التعبيرية واتجاهاته وعاداته وعلاقاته وفي الواقعة فإنها تؤثر في مختلف جوانب عمليه النمو في حياة الطفل. ومع ذلك فإن الطفل لا يعتبر مجرد خامة بشرية عديمة الفاعلية، أو يقف سلبيا حيال تلك المؤتسرات، يل له دور نشيط ومؤثر في نظامه البيئي الفريد، حيث نجده يؤثر بصورة مستمرة في الوالدين، والأسرة وبيئة التعلم (غرفة الدراسة) ومختلف أفراد الجماعة التي يعيش فيها.

لذلك يتعين علينا عند مناقشة نشأة مختلف أنواع مشكلات الطفولة وخصائصها، أو المداخل النفسية والتربوية لمواجهتها أن ناخذ دائماً في الاعتبار مختلف القوى المتفاعلة التي تشكل النظام البيئي الخاص بكل طفل على حده ويعد التعقد الكبير لتلك التفاعلات مسئولاً بصورة جزئية عن الصعوبة التي تواجهنا عند إعداد برامج التدخل الفاعلة لما يواجهه الطفل من مشكلات . ورغم ذلك فإن هذه التعقيدات نفسها قد تفيد في إتاحة الفرصة لإعداد برامج تدخل مناسية في مواطن كثيرة من مراحل حياة الطفل .

ولمزيد من الإيضاح حول هذه النقاط نسوق المتسال التسالي: نفسرض أن "جيري" طفل يبلغ من العمر عشر سنوات - بالصف الخامس الابتدائي- يواجسه سلسلة من المشكلات في المدرسة، إذ يسبب كثيرا من المشكلات للمعلمين والتي تؤثر على عملية ضبط الفصل، كما يتميز بانخفاض مستواه التحصيلي، وتتسارجح علاقاته باقرائه بين الاطواء أو الانسحاب بعيداً عنهم، والغضسب أو العدوانيسة

الشديدة حيالهم . وغالباً ما يتعرض هذا الطفل للكيد والضرب من زملاته ، وقد يحاول استرضاءهم، وتحمل ذلك من خلال لعب دور المهرج في الفصل أحياناً . وقد يفوق ذلك قدراته أحياناً أخرى خاصة إذ تعسرض الزمسلاء للسخرية من الأسرة، ويثور غضبه بصورة كبيرة قد تصل إلى الاعتداء البدني عليهم، أو إلسى تهديدهم بآلات خطيرة كالسكين مثلاً . وقد يلجأ الطفل إلسى مثسل هذه الأفعسال المتهورة ليثبت لزملاته أنه جدير باحترامهم ، وغالباً ما تأتي تلسك التصرفات بنتائج عكسية .

وبالاضافة إلى ما سبق فإنه يسهل على "جيري " الانخراط في البكاء دون مبرر وينتابه الشعور بأنه قبيح " إذ ينعكس ذلك في حساسيته الواضحة تجاه حجم أنفه . ورغم أنه طفل عادي وشكله جميل إلا أنه يصعب إقناعه بذلك خاصة وأنه يتأثر بكيد زملائه عندما يعايرونه بأنفه الكبير . وغالباً ينتاب الطفل شعور بأنه غبي، وللأسف يدعم ذلك تدني مستواه التحصيلي . ويرى المعلمون أن هذا الطفل يتصف بالحساسية والميل إلى الشكوى، وغالباً يميل إلى الحزن والوحدة، ورغم ذلك فهم يعبرون عن استيانهم من أفعال الطفل الفجه لما تسببه من إزعاج وفوضى في غرفة الدراسة " خاصة عندما يحاول جذب انتابه زملائه ورضساهم من خلال التهريج .

وبالنسبة لظروف "جيري" الأسرية فقد انفصل الوالدان بالطلاق منذ تسلات سنوات، وقد كانت الأسرة تضم الوالدين وأخ وأخت يصغرانه. وقد كان هذا الطلاق مرأ، وقاسياً خاصة وقد استمر كل من الوالدين يضمر الاستياء أو الامتعاض من الآخر، وقد احتفظت الأم بحضانة الأطفال. وقد تسزوج كل من الوالدين مرة أخرى وكونا أسر منفصلة حيث أنجب كل منهما أطفالا من زوجك الآخر. وهنا بدأ الطفل يشعر بالضياع، وعدم الشعور بالأمان في ظلل وجود

أسرة غير متجانسة تضم أخوة أشقاء وغير اشسقاء ، وزوج الأم مسع انشسغال الوالد بزوجته وأبنائه الجدد أيضا، الأمر الذي عرضه للشعور بالوحدة .

وكان "جيري " يحاول أحياناً لعب دور الأخ الأكبر في الأسرة من خلل إصدار الأوامر، ووضع القواعد لأخوته، وكثيراً ما كان يتعرض للتوبيخ بسبب قسوته على إخوته غير الأشقاء، أو لعدم قيامه بمسئولياته كطفل كبير في رعاية إخوته ودفع الأذى أو الضرر عنهم. وقد أدى هذا الارتباك والاحباط إلى أن يضمر الطفل العداء والغضب تجاه الصغار، وكان يعبر عن ذلك بالكيد لهم أو استفزازهم أحياناً أو الاعتداء البدني عليهم أحياناً أخرى.

ونظراً لأن الوالدين وكذلك أزواجهم كانوا يعملون جميعاً فقد كان "جيري" يترك لرعاية إحدى الجليسات أو في مركز رعاية نهاري قريب من المنزل. ونظراً لتعرضه للاهمال من معظم المربيات فقد حاول الاعتماد على نفسه بصورة غير عادية عديث كان يعد طعامه بنفسه، وتعليم التعامل بالنقود، وشراء الأغراض من المحلات، والتجول في الحي بمفرده، كما تعلم مداهنة الآخرين وتملقهم والتأثير عليهم. ونظراً لترك الطفل وشأنه معظم الوقت، وكذلك شعوره بأن الأسرة مهملة ! فقد كان يغيب عن المنزل كثيراً، ويتجول بمفرده في الشوارع خلال ساعات متأخرة من الليل، وغالباً ما كانت الأسرة تلجأ إلى الشرطة للبحث عنه، مما جعله معروف لدى الشرطة " فضلا عن تعرضه للمساءلة مين قبل الوالدين أو الشرطة بسبب تكرار شكوى الجيران منه إما للاعتداء على اطفائهم " أو سرقة أشياء معينة منهم " وقد ذكر الطفل أن بعض الأسر كانت تسهدده الضرب إن لم يبتعد عنهم وعن أطفائهم.

وقد جذب سلوك "جيري" انتباه المتخصصين في التربية الخاصة بالمدرسة وقد اعتبروه يعاني من مشكلات شخصية وأخلاقيه خطيرة ، قد تتطور إلى أنماط سلوكية مدمرة مع تقدم الطفل في السن سواء في المراهقه أو الرشد . وقد تسم تشخيص حالة " جيري " إنه طفل عادي، يتميز بمستوى ذكاء فوق المتوسط ، بيد أنه يفتقر إلى المستوى المناسب من حيث المهارات الأساسية، وهناك بعض المؤشرات التي تشير إلى احتمال تعرضه لصعوبات التعلم، والاكتئاب، وأنماط السلوك المزعجة أو المدمرة .

ورغم أن "جيري " حالة فرضية وليست حالة لطفل حقيقي، فإنسه يمثل تركيبه أو توليفه من خبرات وخصائص الطفولة التي قد يواجهها المعلم يومياً. وسواء تم وضع هذا الطفل في فصل خاص، أو تم دمجه مع أقرانه بمساعدة معلم غرفة المصادر " أو حتى بدون مساعدة فسوف يظل يتصرف في المجتمع بنفس الأسلوب الذي تعود عليه مع عدم مراعاة ما يترتب على سلوكه الطائش من عواقب، وسواء سار نموه وتطور إلى الأفضل في الكبر، أو تحول تجاه الشعور بالعزلة، والاكتناب والاغتراب، والسلوك المدمر؛ فإن ذلك كله يتوقف على نوعية استجابة الأسرة " والمدرسة " والمجتمع لسلوكه وتصرفاته الحالية " أي وهو ما زال طفلاً.

وبإمعان النظر في النظام البيئي لذلك الطفل ذي العشر سنوات نجده معقد بصورة محيرة . فهناك الوالدان وبدائلهم ، والاخوة الأشعاء وغير الاشعاء ، والمعلمون ، والجيران سواء من الصغار أو الكبار ، والشرطة ... وكلها تؤثر في سلوك "جيري" وتتأثر به . وقد يتأثر سلوك هذا الطفل أيضاً بدرجة أو باخرى بالظروف الاجتماعية - الاقتصادية لمجتمعه وجيرانه ، وكذلك بقيم المحيطين به وعاداتهم وإجحافهم به أو تحزبهم ضده ، وكذلك فإن ما يشساهده مسن برامسج

تلفزيونية ، وأفلام الأطفال، وأبطال الأفلام العادية تلعب دورا هاما فسي تشكيل مستويات طموحه وصياغة أفكاره عن النجاح والفشل . فتأثير وسائل الاعسلام لا يتوقف عند مجرد تعريفه بالألعاب المرغوبة فحسب، وإنما تبصره أيضاً بنوعيسة الأهداف والخصائص التي يجب توافرها لدى الفرد أيضا . وبالإضافة إلى جميسع تلك القوى التي تؤثر على هذا الطفل فإن هناك مزاجه، وقدراتسه ، واهتماماته الخاصة التي تضاف إلى تلك المؤثرات وتتفاعل معها مما يضفي عليها خصائص فريدة قد يصعب وصفها في هذه العجالة .

إن النظام البيئي المعقد الذي يعيش "جيري" في ظله لا يعد ينبوع شخصيته فحسب ؛ وإنما يتضمن أيضا مختلف ظروف التدخل الأساسية اللازمــة لتحقيــق النمو المتكامل لهذا الطفل ، وكذلك استمتاعه بحياته . إن التدخل الفــاعل الــذي يسمح بتحقيق النمو السوي بجميع جوانبه يعتمد على جهود الكبــار المحيطيــن بالطفل في حشد مختلف المصادر المؤثرة فيه سواء بــالمنزل ، أو المدرســة أو المجتمع المحلى أو حتى الطفل نفسه .

وسوف نستعرض بإيجاز فيما تبقى من هذا الفصل أهم العوامل التي تؤشر في نمو الطفل في الوقت الراهن، وسوف تكون مناقشة هذه العوامل غير نهائية نظرا لأن كثيرا منها غير محدد وقابل للتغير . بيد أن المتخصصين في علم النفس والتربية قد استطاعوا تحديد كثير من المفاهيم والتفسيرات ذات التاثيرات المهمة في حياة الأطفال . وسوف نتناول في بادئ الأمر بعض وجسهات النظر حول نمو الطفل وما يؤثر فيه ، يلي ذلك مناقشة أهم العوامل الأسرية المؤشرة على نمو الطفل، وكذلك ما طرأ على حياة الأسرة المعاصرة من تغير في مختلف جوانبها . وفي النهاية سوف نتناول أهم العوامل الثقافية والاجتماعية ذات التأثير الشديد على حياة الأطفال.

نظريات نمو الطفل

النظرية عبارة عن محاولة لتصوير الواقع، وطريقة لتنظيم وفهم الأفكار والملاحظات حول العالم المحيط بنا . وليس من الضروري تقرير ما اذا كانت النظرية صحيحة أم خاطئة، إنما يجب أن نركز على مدى إسهامها في تنظيم ما توافر لدينا من معلومات وأفكار . وقد ظهرت عدة نظريات خال المائة عام الماضية حاولت تفسير نمو الطفل ، وكان لها تأثير كبير على توجهات الأبحاث والأفكار حول العوامل المؤثرة فيه . كما ساهمت في تشكيل السياسة التربوية وتطبيقاتها ، وكذلك فقد وجهت عملية إعداد برامج التدخل النفسية والتربوية في هذا الصدد .

ومن جهة أخرى فقد تطورت بعض النظريات بينما تقهقر البعسض الآخر وفقاً لقيمتها الاجتماعية، ومدى قانونيتها كأدوات لفهم السلوك، كما تعرضت للتعديل سواء من خلال الأحداث التي تحاول تفسيرها ا أو من قبل العلماء والباحثين الذين حاولوا اختبارها في الواقع . وسوف نستعرض في هذا الجيزء أهم وجهات النظر البارزة التي تناولت نمو الطفل من خلال تحديد جوانب معينة تعتبرها أهم المحددات لذلك النمو . وبمزيد من التحديد سوف نستعرض النماذج السيكودينامية لسيجموند فرويد Sigmund Friud الريك إريكسون Frik Erikson السيكودينامية لمعرفي لجين بياجيه Jeen Piaget اليك إريكسون B.F.Skinner واطسون John B. Watson واطسون النموذج النبائي الذي اقترحه الاجتماعي لألبرت باندورا Albert Bandura ، وأخيراً النموذج البيئي الذي اقترحه كثير من العلماء المعاصرين .

نظريات التحليل النفسى والسيكودينامية في النمو

لقد سميت النظريات السيكودينامية بهذا الاسم لاتها تركز علي الأحداث الداخلية، أو القوى الدافعة اللاشعورية لدى الفرد . ويستخدم هذا المصطلح أحيانا بالتبادل مع مصطلح التحليل النفسي الذي يستخدم أساساً للتعبير عن وجهة نظر سيجمون فرويد التي ظهرت في نهاية القرن التاسع عشر وبدايسة القرن العشرين . وقد تناول فرويد وغيره من التحليليين مختلف الجوانب النفسية والتربوية للفرد وأثروا فيها ، كما احتلت وجهة نظرهم اهمية بارزة بين المدارس الفكرية المعاصرة . ورغم أن مفاهيم التحليل النفسي لم يعد لها تاثر كبير في المجال خلال السنوات الأخيرة إلا أنه لا يمكن إغفالها عند مناقشة نمو الطفل .

يرى فرويد أن الطفل يولد مزودا بمجموعة من الغرائسز النفسية التسي تستمد طاقتها من حاجاته العضوية الأساسية . ويتعرض الطفل بعد مولده إلى خبرات متكرره من الاستثارة التي تعبر عن حاجات يتعين إشباعها كسي تستمر حياته . ونظراً لأن الطفل يولد بحاجة إلى الاعتماد على الآخرين لفترة طويلة ! فإن اشباع حاجاته يرتهن بمن يرعاه وخاصة الأم . ويصعب على الطفل في بداية الأمر التمييز بين تصوراته الداخلية للأشياء وحقيقة وجودها في الواقع، وتصوراته عن إشباع الحاجات - التصور الذهني للرضاعة من الثدي مثلاً - وما يصاحبها من خبرات داخلية تتمثل في الجوع لأن الثدي كان مصدر إشباع للجوع في الماضي . بيد أن الطفل سريعا ما يتعلم أن مجرد تصوره للثدي أو رغبته فيه في الماضي . بيد أن الطفل سريعا ما يتعلم أن مجرد تصوره للثدي أو رغبته فيه لا تؤدي إلى إشباع جوعه ، وبالتائي ببدأ في التمييز بيسن الخسيرات الداخلية

والخارجية والتمييز بين الحقيقة والخيال، وتكوين تصور جديد للم كشيء خارجي مع ربط وجودها باشباع حاجاته . وطبقا لوجهة نظر التحليل النفسي فإن الطفل يبدأ في التحرك التدريجي من عملية التفكير البدائية التي تتضمن إشباع الحاجات بصورة فوريه وتلقائية وفقا لرغبته الداخلية، إلى عملية التفكير الثانوية أو الواقعية ، علما بأن هذا التحرك يحدث بالتدريج البطئ ويستغرق عدة سنوات . وفي الواقع قد تبقى بعض آثار ذلك التفكير البدائي (السحري أو الرغبي) لدى الكبار العاديين خاصة عندما يتعرضون للحرمان، أو التوتر، أو التعب الشديد .

وحيث أن الأم تعد (من وجهة نظر فرويد) أهم شيء في حياة الطفل؛ فإنه يعتبرها المصدر الأساسي لإشباع مختلف غرائزه، وترتبط هذه المشهال المصدر الأساسي لإشباع مختلف غرائزه، وترتبط هذه المشهال الطفل بالشفاه والفم ، واللسان والتغذية وإشباع الجوع . ويطلق على هذه المرحلة من النمو " المرحلة القميه" Oral stage وتمند من الميالا حتى نهاية الشهر الثامن عشر من حياته . وتعد العمليات التي تحدث خلال هذه المرحلة في سياق النمو المعادي أساساً لقدراته المستقبلية على الارتباط بالآخرين من خلال التقمص العاطفي empathy والأخذ والعطاء دون إتكالية كبيرة. ومن جانب أخر فإن التعرض للإحباط نتيجة عدم إشباع الحاجات الفمية أو الإفراط في إشباعها قد يؤدي إلى التثبيت عند هذه المرحلة ومن ثم النكوص إليها عند التعرض للقلق الحاد، أو عدم القدرة على مواصلة النمو بعد هذه المرحلة تجاه الرشد. وقد يعبر الكبار عن تثبيتهم عند المرحلة الفميه من خلال إظهار الاتكالية الهشة، أو السخرية الآخرين أو الحسد ، أو الجشع والطمع والاستقلالية الهشة، أو السخرية والتهكم على الآخرين .

وخلال العام الثاني من عمر الطفل يبدأ ارتباط الاشباع لديه بعملية التخلص من الفضلات (الاخراج) . ومع تزايد النمو العصبي للطفل تزداد قدرة العضلة العاصرة Sphincter على التحكم خلال " المرحلة الاستية" anal stage منها وبالتسلي تبدأ اللذة في الارتباط بعملية حجز الفضلات أو التخلص منها وبالتسالي تلعب دوراً مهما في نمو الطفل . وخلال العامين الثاني والثالث من عمر الطفل يبدأ الاحساس بتزايد قدرته على التحكم في وظائف أعضاء الجسم وبالتالي يبدأ في الاحساس بقدرته على الاستقلال عن الوالدين . ويحاول الطفل خلال هذه ألمرحلة تجريب علمية حجز الفضلات أو التخلص منها، وتشكل ردود أفعال الوالدين لذلك أسسا لتنمية مشاعر الاستقلال والتحكم الذاتي لدى الطفل من جهة، أو الغراط في إشباعها؛ تعد أساساً لتكوين خصائص معينة لدى الطفل قد تظهر في مرحلة الرشد في صورة الاندفاعية، أو الغضب الزائد، أو الإهمال، أو الجمود، أو البخل ، أو المحافظة على النظام بصورة قهرية .

وتأتي المرحلة "الذكرية القضيبية " Phallic stage التي تمتد من العام الثالث الى العام الخامس أو السادس من عمر الطفل حيث ترتبط اللذة باستثارة منطقة الأعضاء التناسلية. ويعتقد فرويد أن الأطفال من الجنسين يتعرضون خلال هذه المرحلة إلى ممارسة أحلام اليقظة والانشطة الجنسية الصريحة . ونظراً لأن حياة هؤلاء الأطفال لا تزال تتمركز حول أمهاتهم ،فإنهم يميلون إلى ربط إحساساتهم الجنسية وما يقترن بها من شعور باللذة بصورة الأم بطريقة مبهمة أو غير صريحة. وبالنسبة للطفل الذكر فإنه يفترض أن رغبته تجعله يحساول الاستئثار بالأم وفي نفس الوقت ينشأ لديه خوف من شعور الأب بذلك فيحاول معاقبت بالأم وفي نفس الوقت ينشأ لديه خوف من شعور الأب بذلك فيحاول معاقبت بالخموعة من المشاعر التسي تتضمن

الرغبات التخيلية والمخاوف في نفس الوقت " العقدة الأوديبية " Oedipus complex. ويؤدي قلق الطفل من الخصاء إلى محاولة دفع الرغبات الجنسية تدريجيا بعيدا عن الشعور ، أو ما يطلق عليه أصحاب التحليل النفسي كبت الرغبات ودفعها إلى مناطق اللا شعور بالمخ بحيث يصعب ظهورها في مجال شعور الطفل أو إدراكه . وتتم أيضا خلال هذه المرحلة عملية " التوحد " Identification ا حيث يقوم الولد بتقمص شخصية الأب تجنبا للعقاب وبديلا عن الرغبة في الاستئثار بالأم .

وفيما يختص بالأطفال الاناث فإن العملية تتخذ مسارا مختلفا بعض الشيء، حيت تعتقد البنت أنها تعرضت للخصاء وحرمت من القضيب. ولذلك فبدلا من أن تتعرض البنت لقلق الخصصاء خلال المرحلة الذكرية كما هو الحال لدى الولد نجدها تمر بخبرة حسد القضيب Penis Envy وعلى مستوى إشباع الرغبة نجدها تحاول تعويض ذلك من خلال ذكورة الأب عن طريق التوحد مع الأم.

وجدير بالذكر أن النمو السوي خلال المرحلة الذكرية يعد أساسا لنشاة الهوية الجنسية، والقدرة على ضبط عملية التعبير عن الرغبات، والقدرة على تكوين علقات مثمرة مع الآخرين تتسم بالدفء ، والانتماء ، والقدرة على الانخراط في الأعمال المفيدة أو المنتجة . ومن جهة أخرى فإن تعرض الطفل للإحباط أو فرط الإشباع خلال هذه المرحلة قد يعرضه لاضطراب الهوية الجنسية، وعدم التلقائية ، وعدم القدرة على تكوين علقات مثمرة مع الآخرين، والشعور بالخجل ، والسلبية ، أو التنافسية غير المرغوبة ، والقلق الشديد .

وخلال مرحلة " الكمون " Latency stage - التي تمتد من العام السادس لعمر الطفل تقريبا وحتى المراهقة نجد الطفل يحاول كبت مختلف الرغبات والخصائص التي تسبب له اضطرابات داخلية (التي تظهر خالال المرحلة الأوديبية) بصورة كبيرة ، وبدلا من ذلك نجده يحاول توجيه طاقته الداخلية إلى

تعلم واكتساب المهارات الشخصية أو الأساسية اللازمة للحياة . كما يستمر الطفل في تعلم طرق مواجهة القلق الناتج عن مراحل النمو السابقة ، كما يحساول فسي نفس الوقت تعزيز وتقوية الخصائص والمهارات الجيدة التي نشأت خلالها أيضا .

ورغم أن مناقشتنا السابقة تناولت بإيجاز شديد نظرية التحليل النفسي في نمو الطفل، إلا أنه يتضح أن فرويد وتلاميذه يولون أهمية بالغة لمرحلة الطفولة باعتبارها أخطر مراحل النمو على الإطلاق. لذلك تظهر الحاجة خلل تلك المرحلة إلى إيجاد نوع من التوازن بين إشباع الغرائسز واحباطها. ورغم أن الوالدين لا يمكنهم عمل أي شيء لمنع السياق الأساسي لنمو الطفل خلل هذه المراحل الا أنه يتعين عليهم مساعدته على تدعيم عملية التوازن مسن خلل تعزيز قدرته على ضبط النفس دون احباط عندما يحاول التعبير عن رغبات بصورة سويه أو مقبولة. كما يجب عليهم مساعدة الطفل في التغلب على القلق الناشيء عن الخوض في تلك الرغبات غير المقبولة او أنك بتهيئة المناخ المفعم بالتقبل والثبات، والود الذي يساعد الطفل في تنمية القدرة على التحكم في عملية الأساسية.

ورغم أن فرويد أوضح أهمية الغرائز العضوية، ونبه إلى دورها الخطير في مراحل النمو المبكرة من حياة الفرد، إلا أننا قد نتساءل عن الأهمية النسبية للدافع الجنسي الذي اعتبره فرويد بمثابة قطب الرحى أو حجر الزاوية في نمسو الطفل ، وكذلك عن درجة الصدق والتجريب لمفاهيم هذه النظرية ، وفيي نفس الوقت فإننا لا ننكر وجود قوى دافعة ذات أصسول عضوية، وأن الاستجابات الاجتماعية حيالها تؤثر في مختلف جوانب النمو المبكرة للشخصية وتشكلها أو تصبغها بصورة أو بأخرى .

وقد بدأ طلاب فرويد في تطبيق أفكساره، وتطويرها خلل الأربعينيات والخمسينيات من القرن العشرين، وبينما كان التركيز المبدئي لنظريسة التحليل النفسي في النمو على طبيعة الدوافع الغريزية سواء من حيث كيفية التعبير عنها أو دورها في نشأة القلق لدى الطفل، فإننا نجد المتخصصين في هذا المجال قسد حاولوا مؤخرا توضيح الجوانب الاجتماعية والإنسانية لهذه النظرية.

وقد حاول إريكسون Erikson التركيز بصورة أكبر على ما تلعبه العوامل النفسية - الاجتماعية للقوى الإنسانية وتأثيراتها على الدينامية النفسية الكامنية خلف نمو الطفل ، وذلك دون إدخال تغييرات جوهرية على الأفكار الأساسية لنظرية التحليل النفسي . فقد ركز أريكسون -مثل فرويد - على مراحل أساسية للنمو ، بيد أنه جعلها تتخطى الطفولة الى المراهقة . كما أن مراحل إريكسون تعكس في معظمها المبادئ التي اعتبرها فرويد مهمة ولكن مسن وجهة نظر اجتماعية . وقد نظر إريكسون إلى النمو باعتباره سلسلة من الأزمات النفسية الاجتماعية . وقد نظر إريكسون إلى النمو باعتباره سلسلة من الأزمات النفسية لنمو في كل مرحلة إلى ظهور المرحلة التي تليها وما يرتبط بها من خصائص سواء داخلية أو اجتماعية .

يرى إريكسون أن أولى مراحل النمو تركز على نمو الاتجاه الأساسي "الثقة في مقابل الشك وسوء الظن " Trust vs. mistrust فخلال العام الأول من حياة الطفل تعتبر التفاعلات بين الطفل والمسئولين عن رعايته في البيئة أساسا لشعوره بلن العالم المحيط به مكانا آمنا ، وأن المحيطين به سوف يوف رون سلل الرعاية المناسبة له باستمرار . ويؤدي هذا الإحساس الأساسي بالثقة إلى تنمية مشاعر تقبل الذات لدى الطفل واتجاهات التفاؤل نحو العالم المحيط به . ومن جهة أخرى فإذا اتسمت الخبرات المبكرة للطفل بالرفض أو الإهمال من قبل الآخرين، فسلوف

تتكون لديه مشاعر الشك في نفسه كما تتسم علاقته بالعالم مسن حولسه بالشك والربية أيضا .

ومع نمو قدرة الطفل على الحركة والمشي بصورة مستقلة، والتحكم في وظائفه الجسدية ، تبدأ المرحلة الأساسية التالية في الظهور حيث التركيز علسى الاستقلال في مقابل الخجل والريبة Autonomy vs. Shame and doubt وتتمل القضية الأساسية خلال هذه المرحلة في مدى قدرة الوالدين والطفل على تنمية نظام معين من السلوك (أو وضع قواعد محددة للسلوك). وإذا اتخذ الوالدان خلل هذه المرحلة صورة المعاقب المتحكم فإن ذلك يتيح الفرصة لنشأة مشاعر الخجل وعدم الثقة بالنفس لدى الطفل . وعلى العكس من ذلك فإن إظلهار الاحترام تجاه اكتساب الطفل المهارات الحركية العادية، والتحكم في وظائف جسمه، والقدرة على الاختيار ..سوف يسفر عن نشأة مشاعر صحية من احترام النفس والميسل الى الإستقلال لديه.

وتتضمن المرحلة التالية تمركز قضايا النمو حول أزمة "المبادأة في مقابل الشعور بالإثم أو الذنب Initiative vs. guilt وهي تمتد من الثالثة إلى الخامسة أو السادسة من عمر الطفل تقريبا و تقابل المرحلة الأوديبية عند فرويد، وتتميز بتزايد الحركة البدنية، وحب الاستطلاع والاقتحام. وغالبا ما يصنف الوالدان أطفائهم في هذه المرحلة بأنهم يريدون معرفة كل شيء أو الوصول إليه، وهنا يتعين على الوالدين الحكماء بذل قصارى جهدهم للمواءمة بين ما يسمحون بله للأطفال وما يمنعونهم عنه. وقد يصبح الطفل عدوانيا وجريئا؛ ومستغلا للآخرين اجتماعيا وعاطفيا دون تمييز لحقوقهم، أو أنه يتعين عليه التحكم في عملية التعبير عن غرائزه. ومن جهة أخرى فإن محاؤلة الوالدين إرغام الطفيل على ضبط النفس، وإشعاره بالذنب قد تحبط رغبته الطبيعية في اكتشاف نفسه وبيئته، وتجعله سلبيا، ويخشى المعرفة ويميل إلى الجبن والانطواء.

وخلال الأعوام من الخامسة أو السادسة حتى المراهقة يتعسرض الأطفال للتوتر الذي يتمركز حول قضايا " المثابرة في مقابل الشعور بالدونية " vs. inferiority ، وذلك عندما تتزايد حركتهم إلى خارج المنزل سواء في بيئة الحي مع الجيران أو المدرسة . ونظرا لما لدى الأطفال من استعداد ورغبة في التعليم خلال هذه السنوات نجدهم يحاولون توظيف طاقاتهم في استكشاف العالم المسادي المحيط بهم من جهة، وعلاقتهم بالآخرين من جهة أخرى . وهنا نجد أن البيئة الأمنة تشجع الطفل على التفاعل مع مختلف جوانبها سواء المادية أو الاجتماعية بصور تساعده على تنمية الإحساس الإيجابي بالمثابرة ، والثقة في قدرته علي القيام بما يوكل إليه من أعمال بإتقان ، وتكوين علاقات مثمرة مسع الآخريين ، وعلى عكس ذلك فعندما يتعرض الطفل للفقر والإحباط فغالبا ما تنتابيه مشاعر الدونية ، وعدم القدرة على مواجهة أعباء الحياة لسوء الحظ .

ورغم أن إريكسون ناقش الأزمات النفسية والاجتماعية المختلف خلل دورة حياة الطفل، فإن الأزمة الأخيرة التي تظهر في مرحلة المراهقة غالبا ما تمتد جذورها إلى الطفولة، وهي تتعلق بقضية "الشعور بالهوية في مقابل تشوه الهوية " Identity vs. identity diffusion . إن النمو السوي للطفل خلال المراحل السابقة يؤهله للدخول في المراهقة بصورة واضحة عن هويته، وتجريب بعض نماذج الأدوار وأساليب الحياة . فالبيئة الإنسانية التي تتيح للطفل فرصة تجريب الأدوار بثقة تساعده على تكامل مختلف الأدوار والأساليب في شخصية ناضجة تتسم بالثبات والحرص، والتوجه نحو الهدف . ومن جهة أخرى فإن البيئة التي تتحاول كف رغبة المراهق في اكتشاف نفسه، وتشجعه على عدم تجريب أي طرق بديلة لإشباع رغباته ، أو السخرية من المراهقين ومحاولاتهم لإثبات الوجود؛ كل بديلة لإشباع رغباته ، أو السخرية من المراهقين عمورة ثابتة عن الذات لديهم .وفـــي ذلك من شأنه تنمية عدم القدرة على تكوين صورة ثابتة عن الذات لديهم .وفـــي

مثل هذه الحالات ، فإن المراهق غالبا ما يتعثر في حياته ، ولا يستطيع اكتسساب نسق قيمي ثابت ، ويخفق في تنمية الشعور بقيمة السذات أو الهويسة المحددة الثابتة .

وجدير بالذكر أن أهمية نموذج إريكسون في النمو الإنساني يكمسن فسي التأكيد على العالم الخارجي الإنساني الذي ينشأ فيه القسرد . إن تفاعلانا مع الناس المهمين في حياتنا بما لديهم من قيم غالبا ما تحدد لنا المسار الذي نتخذه أثناء العمل على تكوين شخصيتنا . وبينما ركن فرويد على أهمية الدوافع الداخلية من حيث التأثير على نمو الفرد، فإن إريكسون حاول من جهة أخرى التأكيد على الدور المهم الذي يلعبه الوالسدان ، والقيم الثقافية ، ومختلف المؤسسات الاجتماعية في هذا الصدد . ومن ثم فإن وجهات النظر السيكودينامية في النمسو أتاحت لنا فرصة التعرف بوضوح على مختلف القوى الداخلية والخارجيسة التسى تتفاعل مع بعضها كي تؤثر في حياة الأفراد . إن معرفة وجهات النظر هذه تعد أمرا بالغ الأهمية بالنسبة للمربين ، وغيرهم من القائمين على شؤون الأطفسال ! لأتها تذكرنا دائما بضرورة النظرة المتأنية والمتعمقة عند تناول مشكلات الطفولة والمراهقة ، وليس مجرد الانشغال بالقضايا السريعة ، أو البسيطة ، أو السلحية في هذا الصدد . وبدلا من ذلك فإن وجهة النظر السيكودينامية تحثنا على ضرورة أن نأخذ في الاعتبار دائما مختلف القوى الخفية في أنفسنا ، وتلك الكامنة بعمق في قيمنا ومؤسساتنا الثقافية التي غالبا ما نخفق في أدراك وجودها .

النظريات السلوكية في النمو

تعود نشأة علم النفس السلوكي إلى عسام ١٩١٣ حين نشر جسون ب واطسون (١٨٧٨ – ١٩٥٨) ورقة نظرية بعنوان " علم النفس كما يراه السلوكيون

"وكان واطسون يعمل أستاذا بجامعة جون هوبكنز J. Hopkins الأمريكية ؛ حيث رفض ما اسماه علم النفس الذاتي وغير العلمي الذي كان سائدا حينئيند، وقدم وجهة نظره في ذلك حيث رأى بأن علم النفس يمكن أن ينضه السيوك . وقد طهور المجالات العلمية الحقيقية إذا ركز على الدراسة العلمية للسهوك . وقد طهور واطسون وجهة النظر القائلة بأنه يمكننا معرفة أي شيء نحتاجه عهن السهوك البشري من خلال الملاحظة الموضوعية بدلا من الاعتماد على التقارير الذاتية التي يعدها الفرد بنفسه عن نفسه . وقد تأثر تفكير واطسون بأعمال كثير مهن علماء النفس الأمريكيين في ذلك الوقت ، وكلها حثت على إجهراء مزيه من الأبحاث حول تفسير عملية التعلم وكيفية حدوثها. ومنذ عام ١٩١٣ وحتهي الآن احتلت الأبحاث حول عملية التعلم مركز الصدارة في مجال علم النفس السلوكي ، وربما يعد ذلك من أكثر مجالات الأبحاث نشاطا في مجالات علم النفس والتربية في أمريكا في الوقت الراهن .

وقد طور واطسون بعض الأفكار حول تطبيق مبادئ الاشستراط السلوكي خاصة فيما يتعلق بنمو الطفل . وقد أسفر شيوع أفكار واطسون عسن تسأثيرات بالغة فيما يتعلق برعاية الأطفال ، والبرامج التربوية وذلك خلل العشسرينيات وحتى الخمسينيات من القرن العشرين حيث مهدت لظهور علم النفس السلوكي الحديث .

وقد ركزت أعمال ب . ف . سكنر B. F. Skinner العلاقة بين السلوك وتوابعه أو ما يقترن به . ويطلق على أي شهيء أو حدث يعقب السلوك ويؤدي إلى زيادة احتمال حدوثه على معززا Reinforcer . وهنساك نوعان من المعززات إيجابية وسلبية . ويتضمسن التعزير الإيجابي Positive تقديم شيء مرغوب عقب السلوك مباشرة مسن شسأنه تدعيمه وزيادة احتمالات حدوثه . أما التعزيز السلبي Negative فيتضمن إبعاد شيء غيسر

مرغوب أو مثير منفر (إزالة عقاب) عقب السلوك مباشرة من شأنه زيادة احتمال حدوثه أيضا.

وعلى العكس من ذلك فإن أي شيء أو حدث يعقب السلوك ويسؤدي إلى خفض احتمالات حدوثه يطلق عليه "عقاب " Punishment ، وفي النهايسة فبان "الانطفاء " Extinction يتضمن توقف السلوك عن الظهور نتيجة إبعاد الأشسياء أو الأحداث التي سبقت أن اقترنت به . ومن خلال المعالجة الواعية لتوابع السلوك يمكن تعديل كثير من السلوكيات ؛ سواء تشكيل سلوكيات جديدة " أو تنميسة سلوكيات أخرى مرغوبة شخصيا أو اجتماعيا " وكذلك التخلص من السلوكيات المضطربة (غير المرغوبة) أو خفض معدل حدوثها .

وقد ثار جدل كبير في السنوات الأخيرة حول فاعلية مبادئ وفنيات تعديل السلوك وأخلاقيات تطبيقها على الإنسان. ومع ذلك فلا يمكن إنكار ما أحدثه علم النفس السلوكي من تأثيرات كبيرة سواء على مداخل علاج المشكلات النفسية أو أثناء إعداد برامج التدخل التربوية المناسبة لسها. وسوف نتنساول المفاهيم والفنيات السلوكية وتطبيقاتها بمزيد من التفصيل في الجزء الثاني من هذا الكتاب.

وجدير بالذكر أن أهم تأثير لعلم النفس السلوكي يكمن في أنه زودنا بتقنيسة معينة تساعدنا في تفسير المشكلات النمائية، وكيفية الوقاية منها، وإعداد برامج التدخل المناسبة لها، والتي أثبتت فاعلية كبيرة ، كما أنه يمكن تطبيقها في كتسير من المواقع البيئية .

ورغم أن أعمال سكنر تعد من أكثر القوى تأثيرا في علم النفس المعاصر في أمريكا، إلا أن عددا من الباحثين الآخرين في المجال حاولوا تطوير بعض الموضوعات السلوكية الأساسية وقد أسفر ذلك عن قفزات نظرية بارزة في هذا

الصدد. وربما تعد نظرية التعلم الاجتماعي مثالا لأهم وأبرز التطورات والتغيرات التي حدثت في علم النفس السلوكي خلال النصف الثاني من القرن العشرين .

نظرية التعلم الاجتماعي

حاول أصحاب نظرية التعلم الاجتماعي توسيع النظرة الضيقة للمبادئ السلوكية التقليدية امن خلال النظر في كيفية حدوث عملية التعلم في عالم الواقع وليس في معمل علم النفس . وعلى العكىس من النظريات السيكودينامية والسلوكية احيث كانت الأفكار الجديدة تحاول إحداث تغييرات جوهرية فجائية في أسلوب التفكير حول الشخصية والسلوك ، فقد ظهرت نظرية التعلىم الاجتماعي ببطء؛ حيث حاولت جمع الأفكار من عدة اتجاهات بصورة تدريجية ، ثم تجميعها في نسيج كلي معقد وثري ومفصل من المفاهيم والأفكار .

ويبدو من الصعب إرجاع بدايات نظرية التعلم الاجتماعي إلى باحث واحد بعينه افقد بدأ مجموعة من الباحثين نشر نتائج ابحاثهم التي حساولت توسيع وإثراء وجهات النظر المحدودة (الضيقة) السائدة وذلك مع نهايسة الأربيعنيات وخلال الخمسينييات من القرن العشرين . فقد نشر على سبيل المثال جون دولارد ونيل ميلر John Dallard & Neal Miller (• • • • •) كتابا مميزا بعنوان " الشخصية والعلاج النفسي : تحليل في ضوء مفاهيم التعلم والتفكير والثقافة " ، حيث حاول المؤلفان إحداث نوع من التكامل بين المفاهيم السسيكودينامية ومبادئ التعلم السلوكية ، وكان هذا هو مدخلهم الأساسي في تتاول النمو الإسساني بصورة عامة. وقد حاول دولارد وميلر إيضاح أن النظرة الضيقة التي تبناها كمل من أصحاب النظريتين السيكودينامية والسلوكية لم تكن كافية لفهم الشخصية . وبدلا

من ذلك فقد حاول المؤلفان توضيح كيفية تفاعل الدوافع الإنسانية الأساسية مسع ميكانيزمات التعلم كي تنتج سلسلة وسياقا من السلوكيات ، التي تتفاعل بدورها وتتجمع مرة أخرى كي تنتج نماذج من السلوكيات الفردية المتماسكة التي يصعب حلها، وكذلك نماذج من المؤسسات الاجتماعية والثقافية المعقدة . ومن ثم تصبح تلك النماذج قوى تعمل على تشكيل توجهات نماذج التعلم الفردي والثقافي اللحق.

وفي نفس الوقت تقريبا كان روبرت سيرز Robert sears يجسري دراسسات حول أنماط رعاية الطفل التي قادته إلى تناول الشخصية الفرديه باعتبارها نتاجسا لتفاعلات بين قوى عضوية ، وتفاعلات أسرية ، وأخيرا تفاعلات خارج الأسرة ، وكلها تنصهر عبر ميكانزمات التعلم المعقدة (سيرز و ماكوبي وليفيسن , Sears) .

وفي ذات الوقت أيضا كان كل من جـون ويتنـج John Whitnig بجامعـة هارفارد وإرفين تشيلا Irvin Child بجامعة ييل الأمريكية يجرون دراسات حـول تغييرات في خصائص الشخصية للأفراد الذين ينتمون إلى جماعة ثقافية معينـة (ويتنج وتشيلا ، ١٩٥٣) . وقد تأثر هذان الباحثان بوجهة نظـر دولارد وميلـر بصورة واضحة ، ومن ثم استخدما مفاهيم وفنيات الانثروبولوجيا الثقافية لدراسة الاختلافات في انماط الاستقلالية ، والرضاعة والفطام ، والتدريب على الاخـراج، والنمو الجنسي ، والعدوانية بين جماعات ثقافية مختلفة تمتـد مـن المجتمع الأمريكي المعاصر عبر قبائل الهنود الأمريكيين الوطنيين وصـولا إلـي بعـض الجماعات الثقافية المعزولة في جنوب الباسيفيك . وقـد أظـهرت نتـائج هـذه الدراسات بوضوح وجود علاقات مهمة بين كل من القيم والمؤسسات الثقافيـة الدراسات بوضوح وجود علاقات مهمة بين كل من القيم والمؤسسات الثقافيـة .

وقد تجمعت كل تلك التوجهات البحثية في أعمال البيرت باندورا وريتشارد والترز Albert Bandura and Richard Walters (١٩٦٣) وذلك في محاولتهم دراسية ميكانيزمات معينة من المحاكاة والتوحد الاجتماعي . ورغم إدراك باندورا ووالترز لأهمية مبادئ التعلم مثل التعزيز ، والعقاب، والانطفاء إلا أنهما حساولا توسيع فهمنا لتلك المبادئ ، وأوضحا وجود كثير من الأمور المهمة المتعلقة بعملية التعليم لا تحدث بصورة مباشرة ؛ ولكنها تحدث من خلال ملاحظة الآخرين ونتائج سلوكهم . ويستخدم الأطفال العمليات المعرفية واللغـة فـ تعلـم الاسستجابات المناسبة ، وطرق حل المشكلات ومختلف أنماط السلوك من خلل ملاحظة الآخرين المحيطين بهم مباشرة في البيئة ، وخلال وسائل الثقافة المختلفة فيمسا بعد . وقد أجرى باندورا ومعاونوه سلسلة من الدراسات التقليديسة أوضحت نتائجها أن الأطفال يمكنهم تعلم سلوكيات معينة (كالسلوك العدواني مثلا) ليسس من خلال ملاحظة الكبار والصغار الذين يمارسونها مباشرة فحسب، وإنما أيضا من خلال مشاهدة نماذج من تلك السلوكيات في فيلم سينمائي أو فيديو (بساندورا Bandura , Ross & Ross ه ۱۹۲۹ ؛ بالندورا وروس وروس وروس Bandura , Ross & Ross ه Bandura ١٩٦١ ، ١٩٦٣) ورغم أنه لم يكن أمرا غريبا أن يعرف أى فرد أن الأطفـــال يتعلمون بالمحاكاة ، إلا أن هذه الجهود أسفرت عن توفير إجابات لكشير من التساؤلات حول كيفية حدوث المحاكاة والتوحد ، ولماذا تحدث ؟

وتكمن أهمية المزج بين التفكير ونتائج الأبحاث في نظرية التعلم الاجتماعي في أنها تمخضت عن إنتاج مجموعة من المفاهيم ، والمبادئ التي أصبحت أمورا محورية في تنظيم الأفكار المستقاة من عدد كبير من التخصصات العلمية والنماذج النظرية . وهكذا فقد بدأ أصحاب نظرية التعلم الاجتماعي عملية مسن التكامل الفكري (أو العقلي المعرفي) أتاحت للمتخصصين في مجالات علم النفس "

والتربية ، وعلم الاجتماع ، وعلم البيئة السلوكية ، والانثروبولوجيا الثقافية أن يتواصلوا مع بعضهم من خلال بعض المصطلحات العامة ، وأن يصلوا إلى نوع من التفاهم العام فيما بينهم .

نظرية بياجيه في النمو

يعد جان بياجيه Jean Peaget - العالم السويسري - من الرواد الذين اهتموا بدراسة النمو المعرفي لدى الأطفال، وذلك رغم أن معظم الباحثين في هذا المجلل ركزوا على دراسة نمو الخصائص الشخصية والسلوكية لديهم. لقد بدأ بياجيسه حياته العلمية بدراسة علم الحيوان وأصل الأنواع ، ثم امتدت اهتماماته إلى دراسة نظرية المعرفة اوهي ذلك الفرع من الفلسفة الذي يبحث في تفسير وفهم كيف نحصل على المعرفة . وقد ركز بياجيه على دراسة عمليتي التفكير والتعلسم لدى الأطفال ، في محاولة لفهم جذور المعرفة الإنسانية ونموها . وقد د استمد بياجيه معظم أفكاره واختبرها من خلال ملاحظة أبنائه أثناء نموهم من المهد إلى الطفولة ثم المراهقة .

وقد درس بياجيه ردود أفعال الصغار واستجاباتهم عندما يلاحظون الأفسراد والأشياء في بيئتهم ويتفاعلون معها . ثم تطرق أخيرا لدراسة نوعيه الأسسئلة التي يثيرها الأطفال واستجابات الآخرين لها . ومن خسلال الملاحظة المنظمة الدقيقة بدأ بياجيه تسجيل ما يبديه الأطفال من ملاحظات وفهم ، وبالتسالي قام بوصف سياق مراحل النمو المعرفي المنظم لديهم .

يعد تفكير الوليد في بداية حياته انعاكاسا لأنشطته البدنية وردود أفعالــه . وفي هذه المرحلة يتمركز المواليد حول أنفسهم بصورة كلية ومن تسم لا يوجد لديهم إدراك حقيقى لوجود أناس وأشياء أخرى منفصلة في البيئة، كما لا توجد لديه قدرة على فهم العالم وما يتضمنه من وجهات نظر أخسرى . وهنسا يتكون التفكير من الاحساسات والاستجابات الحركية . لذلك أطلق بياجيه على المرحلة الأولى من النمو " فترة النمو الحسيه الحركية " Sensorimotor Period . وتتكون ردود أفعال الطفل خلال هذه الفترة والفترات التالية من النمو أساسا من عمليتي " التمثل " Assimilation والتكيف أو المواعمـة Accomodation وتتضمـن عمليـة التمثل محاولة الطفل تعديل نظامه الإدراكي الداخلي وأنماط حركته أثناء استجابته للمثيرات البيئية كي يصبح قادرا على الوصول إلى الأشياء ، ومواجهة متطلبات البيئة الطبيعية كما هي في الواقع أو التكيف معها . ومن خلال ردود الأفعال وتأثيراتها في البيئة الواقعية من خلال تبادل عمليتي التمثل والتكيف يبدأ الطفال بناء " خطة " Schemata تتضمن تصورات ذهنية عن كيفية عمل الأشياء في البيئة . وتتعرض هذه الخطة بالتالي لمزيد من التعديل والوضوح من خلال نمو قدرات الطفل العقلية أو نضجها ، وتفاعلاته مع الناس والأشياء المحيطة به في البيئة . وتبدأ اللغة في الظهور خلال هذه الفترة ، ويبدأ الأداء العقلي واللغوي في الإحلال مكان نموذج التفكير الحسى الحركي السابق.

ويبدأ الطفل خلال العامين الثالث والرابع تقريبا تكوين أفكار مبسطة عسن طريقة عمل الأشياء في البيئة والعالم المحيط به ، وبالتالي يتزايد استخدام قدراته العقلية في التفكير بينما يتناقص التفكير من خلال الأنشطة الجسمية . ويطلق على هذه المرحلة " فترة التفكير التصوري " Preconceptual Period ويظل الطفل خلالها متمركزا حول ذاته، ويصعب عليه معرفة طرق أخرى لاكتشاف البيئة ، ورغم ذلك

فهو يبتعد تدريجيا عن التفكير الحسي الحركي (أي في ضوء الوظائف البدينسة فقط) ويصبح قادرا على استخدام الأفكار الحقيقية وإن كانت بسيطة أو بدائيسة ويظل الأطفال خلال هذه المرحلة أيضا يفكرون في أن لكسل شسيء روح حتسى الجماد؛ فكل شيء له تفكير ودوافع ومقاصد، مثال ذلك عندما يتحدث الطفل عسن "المنضدة السيئة "التي اعتدت عليه وصفعته في رأسه .

وخلال " فترة التفكير الحدسي " Intuitive Period من العام الرابع حتى السابع تقريبا من العمر يبدأ الأطفال في تنمية القدرة على الاستنتاج ، وتكوين المفاهيم ، والتعميم بصورة بسيطة وعلى مستوى أقرب إلى الحسدس منه إلى التفكير المنطقي. وبدلا من أن يستطيع الطفل اكتشاف العلاقات بين المسببات والنتائج ؛ نجده قد يصل إلى العلاقات أو يعرفها دون القدرة على فهمها أو تفسيرها .

وتبدأ فترة "العمليات العيانية " Concrete operations من العام السابع حتى الحادي عشر تقريبا ، حيث يحرز الطفل مزيدا من النمو في القدرات العقلية مع الاستمرار في عملية التعلم من خلال التمثل والتكيف، كما تتسع خطته العقلية وتزداد تعقيدا. ويشير مصطلح العمليات العيانية إلى حقيقة أن الطفل يبدأ في التعامل العقلي مع العالم باستخدام أفكار لا تزال أكثر عيانية أو ملموسة . ورغم أنه يصعب على الطفل الوصول إلى الأفكار المجردة في هدده الأونة، إلا أنه يستطيع التعامل مع الأشياء الحقيقية أو العيانية عقليا ، حيث يستطيع مثلا توقع ما يترتب على إلقاء حجر في حوض به ماء بصورة ملموسة ، ومع ذلك يبقى الطفل غير قادر على التفكير بصورة أكثر تجريدا حول العلاقات المادية بين الجوامد والسوائل.

وتبدأ قدرة الطفل على التفكير المجرد في الظهور خلال "فسترة العمليسات الصورية أو الشكلية " Formal operations وذلك من العام الحادي عشر تقريبا مين عمره . وتتناقص معظم جوانب التفكير المتمركز حول الذات والتفكير الذي يعتقد بوجود روح لكل شيء تدريجيا ، وفي المقابل تزداد القدرة علسى التفكير في المفاهيم المجردة ، والتفكير على المستوى النظري أو الذهني لما يمكن أن تكون عليه الأشياء وليس ما هي عليه بالفعل فقط ، كما يمكن أن يدرك معنسى بعسض المفاهيم المجردة مثل العدل والمسئولية . وهنا يصبح المراهق قسادرا علسى أن يأخذ في اعتباره ما يمكن أن يترتب على أفعاله من وجهة نظر الآخرين، كما يأخذ في اعتباره ما إذا كان مسموح له بممارسة أنماط سلوكية معينة أم لا .

وحري بنا أن ندرك جيدا أن مراحل النمو التي استعرضها بياجيسه تعكس أنماطا عامة من النضج والتعلم ، وأن وقت ظهورها والمدة التي تستغرقها قسد تختلف من فرد إلى آخر ، وقد يمكن تمييزها بوضوح لدى بعسض الأطفسال دون الآخرين . فمن المعروف أن بعض الأفراد الكبار على سبيل المثال قد يستمرون في الاعتقاد بأن كل شيء في العالم له روح، كما يظل بعسض الأفسراد يفكسرون بصورة أكثر عيانية ، أو يتمركز تفكيرهم حول ذواتهم أكثر من الآخرين . ولعسل أنماط التفكير والسلوك الخرافي ، والنمطي ، والدفاعي تعد أمثلة واضحسة تسدل على وجود مثل هذه الأشياء بين الناس في عالمنا المعاصر .

ومن المهم هذا أن ندرك أن النمو المعرقي يحدث بصورة طبيعية منظمة، وأن ما يحدث للطفل من نمو سواء في الخصائص الشخصية أو السلوكية من يوم إلى آخر لا يتم بمعزل عن طاقاته العقلية . لذلك يصبح من غير المعقول التعامل مع الطفل في مستوى التفكير التصوري من النمو العقلي علسى أساس مفاهيم مجردة تتضمن الصح والخطأ ، ومن الحماقة أن نتوقع من الطفل أن يساخذ في

اعتباره النتائج طويلة المدى لسلوكه كما هو الحال لدى الكبار . ولكي نفهم مشكلات الطفولة جيدا ؛ يتعين علينا دائما أن نأخذ في الاعتبار طريقة الطفل نفسه في التعامل مع العالم وفهمه له . وهنا يصبح التدخيل ذي معنى وأكتر فاعلية .

وهكذا فقد أضافت ملاحظات بياجيه الميدانية الدقيقة وتأكيده على أهمية النضج العقلي كثيرا من العمق والثراء لفهمنا لنمو الطفل، كما أضافت منظورا خصبا لعمليات التدخل العلاجي والتربوي. كما أن تفسيره لعمليات التمثل والتكيف أوضحت أهمية وجهة النظر التفاعلية في فهم أسباب مشكلات الشخصية والاضطرابات السلوكية لدى الأطفال. وقد دفعتنا دراساته السي اعتبار عمليات النضج الداخلية بمثابة المكونات الأساسية للنظام البيئي يوضح المربع رقم (٢-١) الأعمار الزمنية المقابلة لمراحل النمو المختلفة في أبرز النظريات سالفة الذكر.

النظرية البيئية

في الحقيقة لا توجد نظرية بيئية في نمو الطفل، وإنما توجد وجهة نظر أو منظور بيئي للنمو، وبعبارة أخرى هناك طريقة معينة في النظر إلى كيفية ظهور المشكلات تعكس التوجه البيئي. وعلى العكس من معظم النظريات التي سبقت مناقشتها لا يوجد فرد بعينه مسئول عن تطوير المنظور البيئي في نمو الطفل أو مشكلات الطفولة. فقد ظهر هذا التوجه بصورة تدريجية من خلال أعمال عدد من الباحثين البارزين الذين أدركوا أن كل طفل يتعرض لكثير من القوى المادية والاجتماعية المتفاعلة مع بعضها " كما أنه يتعرض لعملية تغير

مربع رقم (٢-١) الأعمار الزمنية المقابلة لمراحل النمو في بعض النظريات

يوضح المخطط التالي الأعمار الزمنية التقريبية ومداها لمراحل النمو التي اقترحها كل من فرويد ، وإريسكون ، وبياجيه ، وتعتمد الأعمار التي تظلم عندها القدرات العقلية ، والقضايا ، والاهتمامات المختلفة على العمر العقلي ، والخبرات النفسية ، وكذلك العمر الزمنسي للطفل ، وحيث أن أصحاب النظريات السلوكية ونظرية التعلم الاجتماعي لم يتناولوا النمو فلي صورة مراحل لذلك لم يشملها هذا المخطط .

بياجيه	إريكسون	فرويد	العمر
الفترة الحسية الحركية	الثقة في مقابل الشك و سوء الظن	المرحلة الفمية	1
	الاستقلالية في مقابل الخجل والريبة	المرحلة الأستية	۲
فترة ما قبل العمليات	الممبادأة في مقابل الشعور بالإثم	المرحلة القضيبية	ţ - ٣
	المثابرة في مقابل الشعور بالدونية	مرحلة الكمون	7-0
العلميات العيانية			11-7
العمليات الصورية أو الشكلية	الشعور بالهوية في مقابل تشوه الهوية	مرحلة المراهقة	١٢
استثت			

مستمرة نتيجة تأثره بتلك القوى وتأثيره فيها ، ويطلق على ذلك المجال من الأشياء سواء الحية أو غير الحية بما في ذلك الطفل النظـام البيئـي البيئـي (سيلز Sells ، ١٩٦٣ ، ١٩٦٣) ونظرا لأن النظام البيئي عبارة عن مجال مــن القوى المتفاعلة فليس من المحتمل حدوث تغير لأي طفل بما في ذلــك تعرضـه للمشكلات الحادة بمعزل عن النظام الكلي (سواء حاضرة أو ماضيه) الذي يعيش فيه هذا الطفل (هويت Hewett) .

وبصورة أكثر تحديدا فإن الطفل يعتبر مخلوقا حيا ينمو في عالم يتضمسن مجموعة مسن الحقسائق المادية الكيميائية، والنفسسية والاجتماعيسة، الانثروبولوجية، والتاريخية التي تمثل واقعا يعيش فيه الطفل ويتشسكل نتيجة تعرضه لخبرات تتضمن تلك المؤثرات ويشير علم النفس البيئي إلى ما يحسدت من تفاعل بين مختلف القوى النفسية وغير النفسية التي تؤثر على الفرد (ليفين من تفاعل بين مختلف القوى النفسية وغير النفسية التي تؤثر على الفرد (ليفين الأولى إلى أنه ليس من المحتمل تغيير أي جزء من النظام البيئسي دون التساثير على بقية الأجزاء بدرجة أو باخرى ، بينما تذهب الثانية إلى إمكانية إحداث تغيير غيص معين من النظام البيئي بصورة مقصودة، من خلال تغيير عنصر أخسر غير مقصود .

قد يصعب تغيير سلوك الطفل دون إحداث تغييرات مماثلة في سيوكيات مختلف أفراد أسرته. ففي بعض الحالات قد تكون الأسرة وصلت إلى مستوى ثابت من التكيف والاستقرار بعد فترة زمنية طويلة ، ومن ثم فقد يقاوم أفرادها أي تغيير في سلوك الطفل لأن ذلك قد يتطلب حدوث تغيير لهم أيضا . في الذات تعديل سلوك الرفض لدى الطفل مثلا فإن ذلك يفقد والداه الغاضبان الذين دأبا على اساءة معاملته حجتهم للاستمرار في عقابه والتعبير عن مشاعر العداء نحوه وفي المقابل فقد يمكن تغيير ذلك السلوك غير المرغوب لدى الطفل مسن خلل العمل مع الوالدين الغاضبين مباشرة لأن صراعاتهم وإحباطاتهم هي التي تشسير الى ذلك السلوك . وقد طور علماء النفس البيئي عدة فروض أساسية حول مثل هذه التفاعلات . (أنظر المربع رقم ٢-٢) .

مربع رقم (٢-٢) مبادئ وافتراضات النموذج التكاملي / البيئي

- ١ المعرفة لا تكتمل أبدا ، إن ما يتوافر ندينا من معرفة في أي وقت يمثل جزءا يسيرا
 من الفهم حول كيف يماروس الافراد سلوكيات معينة ؟ ولماذا ؟
- ٢ قد توفر مختلف وجهات النظر مداخل مفيدة ولكنها محدودة لفهم الظاهرة السلوكية .
- ٣- إن المدخل المفيد لفهم السلوك لا يتأتى إلا من خلال التكامل المنطقي للمفاهيم
 النظرية ، ونتائج الابحاث ، والخبرات الكلينيكية .
- 3- يحدث اضطراب السلوك لدى الطفل نتيجة اضطراب النظام البيئي الذي يعيش فيسه وليس نتيجة لاضطراب الطفل نفسه (سواب ، وبريتو وهارت & Swap , Prieto . ۲۹۸۲ ، Harth
- بينما قد يرجع السلوك المضطرب إلى عدة أسباب محتمله لأي من مكونات النظام
 البيئي، قإن الطبيعة التفاعلية للسلوك قد تؤدي إلى تحويل ذلك السلوك المضطرب
 بدوره إلى اضطراب في النظام كله بأسرع ما يمكن .
- ٦- يجب أن توجه أساليب التدخل اللازمة لتعديل الاضطراب البيني بصورة مباشرة نحو
 النظام البيئي كله بدلا من التركيز على مكون واحد منه فقط.

المواقف السلوكية

في معرض تطويرها للنموذج البيئي الاضطرابات الطقولة قدمت سوران سواب Susan swap تصورا يتضمن عدة مستويات من التحليل وتعد أساسية لفهم الطفل (سواب Swap) .

أولا: هناك مستوى الموقف السلوكي الذي يتكون مسن البيئة المادية، وخصائص برامج الانشطة، والعادات الإنسانية، والظروف الزمنية التي يعيش فيها الطفل. ويعد المنزل، أو المدرسة ، أو مراكز تجمع الجسيران ، أو أماكن العبادة ، أو مركز الشرطة المحلي .. مواقف سلوكية قد يعمل فيها الطفل في أي وقت . إن الطريقة التي يتم بها تصور أو فهم الموقف السلوكي يتوقف على الخصوصية التي يختارها الملاحظ. وقد تضيق الأمثلة السابقة وتصبح أكثر خصوصية (اشتراك أفراد الأسرة في حمام واحد بالمنزل في الصباح) ، وقد تتسع نتصبح أكثر شمولا (مركز الشرطة في أحد أحياء المدينة ، أو فسي أحد المجتمعات الريفية) . وغالبا ما يحدث السلوك المضطرب لدى الطفل في أي موقف نتيجة لما يحدث من تفاعل بينه وبين عناصر ذلك الموقف .

أنماط سلوكية عبر المواقف

يتضمن المستوى الثاني المتحليل السلوكيات التي تحدث عبر المواقسة. وفي هذا المستوى يتم البحث عن الثبات أو التغيير عبر المواقف السلوكية ، فبلاا كان الطفل يمارس السلوك المضطرب في المنزل في الصباح وخلل الحصص الصباحية ، بينما يكون أكثر تعاونا خلال ساعة الغذاء ، ثم يعود السي ممارسة السلوك المضطرب في الحصص بعد الظهر، ويستمر في إثارة المشلكل طول اليوم ... فكل ذلك قد يتيح عدة طرق للتفسير أمام المعلم أو الإختصاصي النفسي الذي يحاول إعداد برامج تدخل ناجحة لتعديل سلوك هذا الطفل .

المجتمع والثقافة

يتضمن المستوى الثانث للتحليل المجتمع والثقافة التي يعيش فيها الطفل، ويشمل ذلك القيم والمعايير الاجتماعية، وكذلك المؤسسات الرسمية مثل المدرسة، وعيادات الصحة النفسية ، ودور العبادة فضلا عن الوسائط غير الرسمية للثقافة مثل التلفزيون، والمجلات ، والجرائد . وقد يشمل هذا المستوى أيضا متغــيرات مثل المستوى الاجتماعي - الاقتصادي ، والكثافة السكانية ، وأسـاليب الرعايـة المتوفرة للطفل في الجماعة التي يعيش فيها.

وينطوي كل مستوى الموقف السلوكي يجب أن ناخذ في الاعتبال خصائص المعينة . ففي مستوى الموقف السلوكي يجب أن ناخذ في الاعتبال خصائص الطفل، كالمزاج ومستوى الذكاء مثلا (توماس وتشايس كالمزاج ومستوى الذكاء مثلا (توماس وتشايس وتشايس كالمزاج ومستوى الذكاء مثلا (توماس وتشايس كالمزاج الأطفال تعد عوامل أساسية تؤثر على استجاباتهم لأولياء أمورهم واستجابات أولياء الأمور والمعلمين) في لهم أيضا . وتعد خصائص الآخرين المهمين (مثل أولياء الأمور والمعلمين) في الموقف السلوكي على درجة كبيرة من الأهمية أيضا . كما أن الوسط المسادي الموقف السلوكي على درجة كبيرة من الأهمية أيضا . كما أن الوسط المسادي وطبيعة الكتب المدرسية .. كلها عوامل تؤثر بصورة كبيرة على سلوك الطفال . فكل معلم متمرس يعرف أهمية تنظيم المقاعد بغرفة الدراسة ، وكذلك المحافظة على نظافتها . كما أن خصائص البرنامج المدرسي ، والحصص ، وتوزيع الوقت، ومهارة المعلم وخبرته ، والمنهج المناسب ، ووجسود الملاعب ، والواجبسات المنزلية ، وحتى فترة النوم التي يحصل عليها الطفل يوميا .. تعد عوامل ذات تأثير كبير عليه أيضا .

إن فحص الأنماط السلوكية عبر المواقف قد توضح أن الطفل الذي يمارس سلوكا مضطربا ومزعجا في غرفة الدراسة قد يصبح حكما جيدا بالملعب ، أما الطفل الذي يميل إلى الانطواء والعزلة الاجتماعية في الملعب فقد يكون مبتكرا في المنزل الهادئ المريح .

وفي النهاية فعلى مستوى المجتمع والثقافة، يجب فحص تاثير متغيرات مثل مدى توافر المنهج المتميز وكفايته ، وأساليب مواجهة مشكلات الطفولية ، والاتجاهات الاجتماعية نحو مشكلات الطفولة، وتوافر برامج للتعرف على المشكلات ، وخدمات التدخل ، وإيجابية نظم تقديم الخدمات وسرعتها .

ويجب أن ناخذ في اعتبارنا أيضا إيجابية النظسام السياسسي والاقتصادي لمطالب الأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة، وكذلك القيم التي تبست عبر وسائط الثقافة غير الرسمية مثل الإذاعة والتلفزيون والإعلانات والمجلات وحتى الكتب الفكاهية فإلى أي مدى مثلا يكون هناك مبررا لتوقع سلوك تعاوني مسن طفل يمطر يوميا بوابل من الرسائل (عبر الإعلانات) حول إشباع الرغبة أو المتعة الذاتية، والتنافس وتقبل الغش والخداع أو العدوانية في تحقيق الأهداف؟.

وهكذا ففي ضوء نظام التحليل متعدد المستويات الذي قدمته سوزان سواب، يصبح من الواضح أن المنظور البيئي يتطلب بحثا دقيقا ومنظما ومتكاملا لظروف حياة الطفل بصورة عامة إذا أردنا إعداد برامج تدخل فاعلة وذات معنى ورغم أن هذا يعد أمرا صعبا إلا أنه ليس مستحيلا والإطار البيئمي يتطلب رفض الحلول البسيطة أو القتاعة الذاتية المبتذلة والمشكلات لا تكمن في الطفل فحسب، وإنما يحدث الاضطراب نتيجة إدراك أولئك الذين يشعرون أو يتأثرون به، وكذلك من يتعرضون للوم والتعنيف بسببه ورغم توافر مفاهيم مفيدة، وأدوات

بحث حاليا من خلال أفكسار النظريسات السيكودينامية، والسلوكية ، والتعلم الاجتماعي . إلا أنه يتعين تطبيق هذه الأدوات في ضوء الإطار البيئي الكلي كسي تصبح أكثر فاعلية .

وسوف نستعرض بإيجاز فيما تبقى من هذا الفصل بعض المتغيرات البيئية الأساسية ، وسوف تكون المناقشة في صورة اقتراحات وليست نهائية أو كاملة . لقد تحمل المتخصصون في مجال التربية الخاصة مسئولية الاطلاع على الوسائل الفنية للطرق التربوية، وكذلك الإلمام أيضا بمفاهيم ومشكلات التخصصات العلمية ذات العلاقة . ونأمل أن تساعد هذه المناقشة على توفير بعض النقاط الإرشسادية لمثل هذه الدراسة .

الأسرة كموقف سلوكى

تعد الأسرة الموقف السلوكي الأول الذي ينمو الطفل في ظلسه ، وبالتسالي فهي تلعب دورا بالغ الأهمية في تنشئته ويتضمن تزويده بالحب والدعم العاطفي، والأمن، والتدريب على السلوك الاجتماعي المرغوب ، فضلا عن توفير الرعايسة العضوية الأساسية له من خلال التغذية. فالأطفال يحتاجون إلى الشسعور بأنسهم مرغوبين ، وموضع الاهتمام والحماية، وموضع الإعزاز والتقدير، كما يحتساجون إلى الشعور بالتقبل والانتماء ، ويحتاجون كذلك إلى التعلم والتوجيه إلى ممارسة السلوكيات المرغوبة اجتماعيا ، فضلا عن منحهم فرص الشعور بالرضساء مسن خلال ممارسة الأعمال المفيدة والانشطة المبتكرة (تالبوت Talbot) .

وفي معرض الحديث عن واجبات الوالدين الإسانية حيال أطفالهم، أشارت جماعة التقدم بجمعية الطب النفسي بالتعليم العام الأمريكي إلى أهمية الوالدين في نقل القيم الثقافية، والمعتقدات الدينية، والمعايير الاجتماعية مسن خلال الحب، والقدوة، والتأديب (جماعة التقدم بجمعية الطب النفسي بالتعليم العام Group في تبني قيم وتوقعات معينة ومحاولة تنميتها لدى أطفالهم. وبدون توافر مثل هذا الإطار لنمو الأطفال فإنهم سوف يفتقرون إلى المعايير السلوكية، ووضوح الهدف، أو التوجه، أو الذاتية، وسوف يصبحون عرضة لمخاوف لا مبرر لها من العالم، أو البحث عن إشباع الغرائز بصورة غير منطقية أيضا.

ويمكن تحويل مفاهيم فرويد، وإريكسون و وبياجيه إلى بعض الأفكار التطبيقية الملموسة من خلال ما يلي؛ أولا : يجب أن يحترم الوالدان مسار النمو المعادي لطاقات الأطفال. فقد علمنا مثلاً من النظرية السليكودينامية أنسه يجلس السماح لغرائز الطفولة بالنمو في سياقها الطبيعي، ولكن في بيئة لا تعرض الطفل للاستثارة الزائدة . ويحتاج الأطفال إلى الإرشساد الوالدي فيما يتعلق بمواجهة المشاعر الإتكالية ، والجنسية ، والعدوانية ، كما يحتاجون إلى التساكد من أن الوالدين سوف يساعدونهم في ضبط تلك المشاعر . وفي نفسس الوقت يحتاجون أيضا إلى معرفة أن مشاعرهم طبيعية، ويمكن إشباعها في ضسوء ما يحتاجون أيضا إلى معرفة أن مشاعرهم طبيعية، ويمكن إشباعها في ضسوء ما التي تعد أساسا لكل الروابط العاطفية فيما بعد؛ فهم يحتاجون إلى المرور بخسبرة التي تعد أساسا لكل الروابط العاطفية فيما بعد؛ فهم يحتاجون إلى المرور بخسبرة الاستقلال الذاتي ، وليس التخبط بين الخجل من دوافعهم أو محاولة إطلاق العنان أيضا لها ومحاول إشباعها بصورة عشوائية دون ضوابط . ويتعين على الوالدين أيضا الها ومحاول إشباعها بصورة والمباداة ، والمباداة ،

والاكتشاف في إطار القيم واحترام حقوق الغير . كما يجب عليهما أيضا تشبيع الأطفال عنى الكد والمثابرة ، والتوجه نحو الإنجاز دون الدخول في منافسات غير عقلانية أو غير محسوبة .

ومن أساليب التنشئة الإيجابية المهمة في رعاية الأطفسال الحرم بسدون جمود أو قسوة و الإرشاد والتوجيه بدون استخدام التعليمسات والأوامسر غير المنطقية (تطبيقا للمثل القائل: إذا أردت أن تطاع فأمر بما يستطاع) والقواعد المنطقية غير الجامدة، والتوقعات المناسبة من جميسع أفسراد الأسسرة والثقة المتبادلة بين الوالدين من جهة وبينهم وبين أطفالهم من جهة أخرى . إن توفير مثل هذه الظروف البيئية يساعد الطفل على النمو تجساه المراهقة، والشباب وتجاه تنمية مشاعر إيجابية من تقدير الذات، والهوية التكاملية السوية التي تنتظم حول تقبل الذات ، والقدرة على التحمل ، والتسامح ، والتمسك بالقيم الإنسانية .

وقد عرفنا أيضا من خلال وجهة النظر السلوكية ونظرية التعلم الاجتماعي أن الأطفال يحتاجون إلى النماذج الوالدية التي تتسم بالثقة والأمن فيما يتمسكون به من قيم ، كما تتسم بالوضوح والاتساق فيما يتعلق بالسلوكيات المرغوبة التي يظلبون من الأبناء ممارستها ، وذلك مسن خلال ممارسة الوالدان ، لتلك السلوكيات بأنفسهم . كما يجب تعزيز السلوكيات المرغوبة مسن خلال إشعار الأطفال يقيمتها وأهميتها . ويجب أن يشعر الوالدان بالراحة والقتاعة التامة فسي مدح السلوكيات المفيدة والنموذجية لدى الأبناء ، وفي نفس الوقت يجب أن تكون لديهم القناعة بصد أو كف السلوكيات الخاطئة أو غير المرغوبة أو غير المفيدة التي قد يمارسها الأبناء .

وبصورة عامة يبدو أن اللجوء إلى أساليب الحب والتقبل بدلا من استخدام القوة والسيطرة في ضبط النظام تعد أكثر ملاءمة في تنمية أفراد أكثر قدرة على تحمل المسئولية عن أفعالهم، ويتسمون بالتعاون في علاقاتهم مع الآخرين " كما أنهم يقدمون على الشعور بالذنب بصورة مناسبة (بيكر Becker). ويتضمن التوجه إلى الحب والتقبل المدح " واستخدام الحجيج المناسبة لعمر الطفل، وعدم التعاطف المؤقت من قبل الوالدين عندما يخطئ الطفل. ومن جهة أخرى فإن طرق استخدام القوة والسيطرة لضبط السلوك مثل العقاب البدني أو التخويف من شأنها إثارة مشاعر العدوانية وعدم التعاون لدى الطفل.

الأسرة الفاعلة (النموذجية)

في دراسة مثيرة لبعض الأنماط المختلفة من التفاعلات الأسسرية تعسرف بدراسة "الواحة الخضراء " Timberlawn تم إسناد سلسلة من المهام لعسدد مسن الأسرة المتطوعة التي لم يثبت وجود أي فرد مضطرب انفعاليا فيها لإنجازها ، وتم تصويرهم بالفيديو أثناء عملهم في تلك المهام، ثم اخضع الفيلم للتحليل بدقة بعد ذلك (لويس، وأخرون Lewis, et al) . وتم مقارنة هذه الأسر بعدد مساو من الأسر التي تتجانس معها إلى حد كبير في مختلف المتغيرات عدا وجود مراهق أو طفل فيها تم إيداعه بالمستشفى لمعاناته من مشكلة انفعالية .

وقد قام بيفرز Beavers) بدراسة أفلام الفيديو التي تسم تصويرها لمجموعتي الأسر بعناية ، واتضح له إمكانية أن تختلف الأسر فيما بينها من حيث كفاءة تعامل أفرادها وتفاعلهم مع بعضهم . وقد اتضح أن الأسر الفاعلة (التي لا توجد أي مشكلات سلوكية بين أعضائها) يتضمن وجود حسدود واضحة بيسن

الأجيال فيها (الكبار والصغار) ؛ فرغم وجود وضوح وانفتاح فكري لدى جميع افراد الأسرة إلا أنه لا يوجد أي لبس أو شك حول من هو الوالد ومن هو الطفل . ولم يشعر الوالدان بالحاجة إلى إثبات قوتهم ككبار ، كما لا يشعر الأطفال في هذه الأسر بالحاجة إلى إدعاء القدرة على تحمل مسئولية الكبار قبل الأوان .

واتضح أيضا وجود تكافؤ نسبي بين الوالدين في الأسر الفاعلة من حيست السلطة ، ومثل هذا التكافؤ يلاحظ بين الوالدين اللذين يقومان بادوار تكاملية وليست تنافسية في سبيل التغلب على ما قد يواجه الأسرة من مشكلت . ومع ذلك فهناك أيضا تكافؤ نسبي في السلطة بين الوالدين والأطفال فيما يتعلق بما يمكن أن ينجزه هؤلاء الأطفال وخاصة الكبار منهم من مهام تفيد الأسرة، ونادرا ما يوجد صراع بين أفراد هذه الأسر فيما يتعلق بالسلطة .

وقد أوضح بيفرز أيضا أنه لا يوجد تماثل في الأدوار بالنسبة للأسرة الفاعلة ، بمعنى أن الوالدين لا يتحملان المسئولية ، وأعباء العميل، ومختلف أنواع المهام بنفس القدر، فقد لوحظ أن أفراد هذه الأسر يعملون كما لسو كانوا فريقا رياضيا مدربا بشكل جيد،حيث يقوم كل عضو بدوره المحدد بمهارة وذكاء .

وهناك خاصية أخرى مهمة تنطوي عليها الأسر الفاعلة تتمثل في تشبجيع الأبناء على الاستقلال الذاتي ، فكل فرد يتحمل المسئولية الكاملة عن أفعاله، دون أن يتعرض للوم أو الهجوم الشخصي .. أي لا يوجد كبش فداء في هذه الأسسرة (بيفرز ، ١٩٨٢، ص ، ٥) . وهنا يتم التعامل مع الأخطاء كأخطاء وليست أعمالا تنطوى على أفعال خبيثة أو ماكرة . فقد يتعرض أفراد الأسرة لبعض الأخطاء دون الحاجة إلى الدفاع عن أنفسهم أو المناورة للحفاظ على ماء الوجه .

وقد أوضحت هذه الدراسة أيضا أن جميع أفراد الأسرة الفاعلسة يتمتعون ويرتاحون للانتماء إلى بعضهم البعض ، كما يمكنهم الانخراط في المفاوضات أو المناقشات بمهارة ، وكان واضحا أنه رغم وجود فروق في الأدوار المفترضة لكل فرد في الأسرة إلا أنهم يشتركون جميعا في بعض القيم السامية التي تحافظ عليها الأسرة .

وجدير بالذكر أننا لا نتحدث هنا عن أسر إسطورية لديها قدرة سحرية للتغلب على التوترات ، والإحباطات ، والغضب ، والغيرة وغيرها من المشكلات التي يمكن إن تعترض حياة مختلف الأسر، فهي خصائص توجد أيضا في الأسسر الفاعلة . إن الأسر الفاعلة التي شملتها دراسة الواحة الخضراء لا يمكن اعتبارها ضمن فصيلة عليا أو أسر فوق العادة Super Families، فهي تضم أفسرادا لديهم مواطن قوة ومواطن ضعف مثل غيرهم . ومع ذلك فمن المهم ملاحظة أن هذه الأسر تمر بخبرات كافية من الحب ، والثقة والاحترام المتبادل الذي يمكن أفرادها من الارتباط مع بعضهم بفاعلية وبطرق تسمح بأقصى مستوى من النمو والنضج لهم جميعا .

نماذج من مشكلات التفاعل والتواصل الأسري

رغم أنه من المشجع والمبهج أن نرى الأسرة تتعامل بطرق تتيـــح النمــو والشعور بالأمن والسعادة لأفرادها، إلا أنه مــن المــهم أيضــا الإلمــام بأنمــاط التفاعلات الأسرية التي تؤدي إلى نشأة المشكلات لدى الأطفال. إن معرفة مثــل هذه الأنماط من التفاعلات الأسرية تعد أمرا ضروريا لمعرفة متى يتدخل لمواجهة تلك المشكلات، وكذلك كيفية إعداد برامج التدخل الناجحة لها .

أساليب المركزية والنبذ الأسري

استند الباحثون في دراسة " الواحة الخضراء " سالفة الذكر في تحليلاتهم للأسر التي تتضمن أعضاء من المضطربين إنفعاليا السي مفهومي المركزية للأسر التي تتضمن أعضاء من المضطربين الفعاليا السية التي تم تحديدها في Centripetal والنبذ Centrifugal كأساليب للممارسات الأسرية التي تم تحديدها في دراسات مبكرة (ستيرلين الفعالين العمارسات مبكرة (ستيرلين العمارسات مبكرة (ستيرلين العمارسات مبكرة (ستيرلين العمارسات العمارسات العمارسات المعارسات العمارسات العمارسات المعارسات المعارسات المعارسات مبكرة (ستيرلين العمارسات العمارسات العمارسات العمارسات العمارسات العمارسات العمارسات العمارة العمارسات العمارة العمارسات الع

إن أعضاء الأسر المركزية يحاولون إشباع معظم حاجاتهم في إطار الأسرة ويميلون إلى الشك والريبة في كل ما هو خارج حدود الأسرة . وفي مئسل هذه الأسر يتم كبت المشاعر والخبرات السلبية أو تجاهلها . وعلى العكس من ذلك نجد الأسر النابذة أقل ثقة فيما يتعلق بالتفعالات والمشاعر داخل الأسسرة وأكشر ارتياحا للأنشطة والممارسات خارج الأسرة . وغالبا ما يشعر أفراد هذه الأسسر بمزيد من الراحة في التعبير عن النقد والغضب داخل الأسرة ، كما ينتابهم الشك والريبة في الحصول على المشاعر العاطفية أو الإيجابية من أفراد الأسرة .

ورغم أن اساليب المركزية والنبذ يمكن أن توجد في كثير من الأسر لكسن ليس بالضرورة أن تصاحب بالاضطرابات الأسرية ، فقد أوضحت دراسة " الواحة الخضراء " وجود أسر فاعلة ونموذجية) توجد فيها هذه الأساليب . ومع ذلك فقد اتضح أن كثير من الأسر المضطربة تسود فيها تلك الأساليب بدرجة ملحوظة .

وقد اتضح أن كثيرا من الأسر المركزية المضطربة تميل إلى الانغلاق على نفسها والتحفظ بالنسبة لكل ما هو خارج حدودها . وغالبا ما يبدو أفسراد هذه الأسر سلبيين أو غير عاديين بالنسبة لجيرانهم ونادرا ما يتخطون حدود الأسسرة سواء جسديا أو انفعاليا . كما أنهم يميلون إلى توقع الولاء الكامل للأسرة وكذلك

الاعتقاد بضرورة أن تكون مشاعر وأفكار جميع أفراد الأسرة واحدة . وغالبا مسا تتسم التعليمات أو الإرشادات التي يقدمها الوالدين للأطفال بالغموض والإربساك وقد يتحدثون بالنيابة عنهم علما يميلون إلى إحباط محاولات التعبير الانفعالي أو أي إحساس بالهوية الذاتية لدى أفراد الأسرة .

وعلى النقيض من ذلك فقد اتضح أن الأسرة المضطربة النسابذة تتميز بالضعف وهشاشة الحدود مع البيئة الخارجية، حيث يتحرك الوالدين داخل الأسرة وخارجها كثيرا دون مبرر واضح عما يتكرر هروب الأطفال خارج الأسرة . وقد يأتي بعض الغرباء أحيانا كي يقيمون داخل الأسرة لبعض الوقت بصورة تجعل من الصعب تحديد أفراد الأسرة الحقيقيين . وتتسم التفساعلات الأسرية بالغضب، والكيد، والاستفزاز والعداء . ويحاول كل من الوالدين والأطفال التحكم في بعضهم من خلال المناورات والتهديدات . وهناك قليل مسن التفاهم والتعاطف المتبادل بين أفراد الأسرة . ويميل الأطفال في مثل هذه الأسر إلى التعبير عن الغضب بإسهاب ، وينقصهم نمو الضمير الحي وضعلا عن الميل السي الإشباع المفوري للغرائز والرغبات نظرا لعدم وجود قواعد أو قيم ثابتة وواضحة فسي الأسرة وعدم وضوح الفرق بين السلوكيات المرغوبة وغير المرغوبة، أو تلك التي تلقى تعزيزا والأخرى التي يجب معاقبتها .

وبصورة عامة تتسم الأسر المضطربة بعدم المرونة وعدم الفاعليسة فسي مواجهة مشكلات الحياة . كما لا يوجد تحديد واضح للسلطة في هذه الأسر، كثيرا ما تنشأ الاختلافات والتكتلات بين أفراد الأسرة كبارا وصغارا احيث بلجسا أحد الوالدين لبعض الأبناء طلبا للدعم والمناصرة تجاه الطرف الآخر . ويصعب على الوالدين في هذه الأسر وضع نظام أو قواعد أو تحديد قيم ثابتسة . وغالبسا مسا يخضعون لرغبات أطفالهم ، ومن ثم يصعب على هسؤلاء الأطفسال تحديد أدوار

واضحة للوالدين . وقد يضمر أفراد الأسرة الغضب المزمن لبعضهم البعض و وتنتابهم مشاعر التهديد، والمراوغة ، والإكراه حيال بعضهم . ويتسم المناخ العام في هذه الأسر عموما بالألم والإحباط والركود .

أنماط التواصل المزدوج

بالإضافة إلى الاضطرابات الشديدة التي لوحظت بين بعض الأسرة التي شمنتها دراسة الواحة الخضراء ، فقد توصل باحثون آخرون إلى تحديد أنماط مشابهة من الاضطرابات في التفاعلات الأسرية ، وتعد ازدواجية التواصل أحد تلك الاضطرابات ؛ حيث يتلقى الطفل تعليمات متناقضة من مصادر مختلفة في نفس الوقت (باتسون وجاكسون وهالي وويكلاند Bateson, Jackcon ، Haley) .

إن عدم الاتساق بين قنوات التواصل المختلفة تعد حادة ويصعب التعسامل معها ، وعندما تحدث في الأسرة فإنه قسد يستحيل الفرار منها (ويكلاند معها ، وعندما تحدث في الأسرة فإنه قسد يستحيل الفرار منها (ويكلاند (Weakland) . لذلك فقد يتم تعليم الطفل ضمنا عدم التشاجر مع الأطفسال الآخرين على سبيل المثال وفي نفس الوقت يبدي الوالدين امتعاضهما عندما يرفض أطفالهم التشاجر بالفعل مع أولئك الأطفال . وإذا برر ذلسك بأنسه يطيع التعليمات ، فقد ينكر الوالدين امتعاضهما ويدعون أن الطفل أساء فهمهم، أو ربما يطلبون منه ببساطة الكف عن الكلام والتزام الصمت. ومن الأمثلسة الأخسرى على ذلك تلك الأم التي قد تنتقد ابنتها دائما على زيادة وزنها، وفي نفس الوقست توفر مختلف أنواع المأكولات ، وفاتحات الشهية ، والمسليات باسستمرار أمسام ابنتها بالمنزل مما يتنافى مع نظام الغذاء التي تحاول الالتزام به . وإذا بلغ بالبنت

الحماقة إلى درجة التعليق على تلك الاردواجية ، فقد تحاول الأم إنكار أي نوايسا لإعاقة النظام الغذائي لابنتها، وبدلا من ذلك تستمر في نقد ابنتها لعدم قدرتها على ضبط النفس، أو تعبر عن عدم اعتراف ابنتها بجميلها وفضلها نظرا لما تبذله من جهد كي تكون أما مثالية . وغالبا ما يتعسرض ضحايا ازدواجية المعاملة للارتباك والإحباط ، والشعور بالذنب العظيم لعدم قدرتهم على إرضاء والديهم غير المتسقين مطلقا .

وفي دراسة تجريبية للاستجابة لازدواجية التواصل ، تم اختيار مجموعــة من المراهقين من العيادة الخارجية لأحد مراكز الصحة النفسية، وعرضت عليهم سلسلة من الصور مصحوبة بمشاهدة أفسلام الفيديس التسى تعسرض مواقف تتضيمن ازدواجية في التواصل (روى وساويرز Roy & Sawyers). وتم قياس الاستجابات الفسيولوجية للضغط في كل مرة يسمع المراهق القصــة التي تنطوي على ازدواجية التواصل وكذلك النظر إلى الصورة، كما تسم مقارنسة استجابات هذه المجموعة التجريبية باستجابات مجموعـة أخـرى مماثلـة مـن المراهقين الذين لا يعانون من اضطرابات سلوكية . وقد تضمنت إحدى القصسص المصورة رسالة متناقضة؛ حيث تبدى الأم إعجابها بالكارت الذي أحضره لسها طفلها، وفي نفس الوقت لم ترفع عينيها من المجلة التي في يدها ولم ترى ذلسك الكارت . وقد أبدى كل المفحوصين درجة عالية من التوتر حيال القصيص التسي تتضمن رسائل متناقضة تفوق ذلك الذي يتعرضون له عنسد التعرض لقصسص تتضمن رسائل لفظية وغير لفظيهة متسقة ، بيد أن مجموعة المراهقين المضطربين أبدوا درجة أعلى من التوتر الفسيولوجي وأقل قدرة علي الارتياح لتلك المواقف مع التعليقات المباشرة بالمقارنة إلى أقرانهم غسير المضطربيت. وفي الأمثلة السابقة ذكر كثير من المراهقين المضطربين أنهم كسانوا مستانين وتمنوا الذهاب إلى غرفهم؛ ومحاولة نسيان الموقف تماما . وفي المقابل فقد ذكر معظم المراهقين غير المضطربين في الدراسة أنهم يرغبون في اشتعار الأم بسخطهم لأنها لم تنظر ولو بسرعة إلى الكارت، أو يطلبون منها رؤيسة الكارت قبل التعليق عليه .

الحماية الزائدة والرفض

قد تسفر الحماية الزائدة عن طفل غير مطيع ، غاضب ، له مطالب كتسيرة غير واقعية (ليفي Levy ، ١٩٦٦) ورغم ميل الأطفال زائدي الحمايسة إلى غير واقعية (ليفي المنزل إلا أن كثيرا منهم يتصسف غالبا بالجين، والخوف ، والانطواء في المدرسة أو في أوقات اللعب . وفي مثل هذه الحالات يبدو أن مثل هؤلاء الأطفال قد يخشون من عدم القدرة على مواجهة متطلبات الحياة بكفاءة نظرا لاتهم نادرا ما يعتمدون على أنفسهم بالمنزل . وقد يتسم بعض الأطفال زائدي الحماية من جهة أخرى بالعدوائية ، والغرور, والانائية . ومع ذلك ففسي كلتا الحالتين لا يميل الوالدين اللذان يوفران الحماية الزائدة لأطفالهم إلى تعويدهم على الاستقلاية، أو الأخذ والعطاء في علاقاتهم مع الآخرين .

ومن المثير للدهشة أن الرفض قد يؤدي إلى نفس النتائج السابقة . وسواء التخذ الرفض صورة الانفصال الجسدي ، أو المسلطة النفسية ، أو المشلعر المتناقضة ، فقد يسفر عن تعرض الأطفال للقلق، والخوف ، والاتكالية ، والجبن ويكفي أنه حين ينتاب الفرد الشعور بأنه غير مقبول من قبل والديه ؛ فإنه يتوقع أن يرفضه بقية الناس. وقد يستجيب طفل آخر – وقع ضحية للرفض – برفسض الوالدين كذلك، والغضب الشديد ، والاندفاعية ، والعدوانيسة ، أو سلوك إيسذاء

الذات. وفي الحالات المتطرفة قد يتخذ رفض الوالدين صورة إهمـــال الطفــل أو الساءة معاملته .

عدم الانسجام والشقاق الزواجي

تشمل أنماط التفاعلات الأسرية المضطربة الأخسرى ضعف القسدوة أو إخفاق التماسك الأسري (فليك Fleek ، ١٩٨٥) وهي ما يطلق عليها عدم الاسجام Skew والشقاق Schuim الزواجي (ليدز وأخرون Skew المتحدث ضعف القدوة عندما يخفق أحد الوالدين أو كلاهما في توفسير القدوة أو لعب الدور المناسب لجنسه أمام أطفاله بكفاءة . وقد يحدث ذلك متسلا عندما يمارس أحد الوالدين سلوكا لا يتناسب مع جنسه، وغير ملام ، أو غير مرغوب اجتماعيا بدرجة ملحوظة . وعندما يفتقد الطفل أو المراهق القدوة في الأسرة فإنه قد يبحث عنها في صورة قرين غير كفء ، أو من خلال ما تبته وسائل الإعسلام من النماذج الاجتماعية المثالية . وللأسف فإن مثل هذه النماذج عادة تفتقر إلسى عمق الشخصية ، ولا يمكن معرفتها جيدا بنفس الدرجة التي يتعرف بسها الفسرد على والديه .

ويشير فشل التماسك أو الوحدة الأسرية Nuclearity إلى تلك المواقف التسي تؤدي فيها الاتكالية ، أو الاضطراب الإتفعالي إلى تخلي الوالدين عن مسئوليتهم في قيادة الأسرة وتركها للأجداد، أو أحد الأقرباء الآخرين، أو ربما لفرد آخر من خارج الأسرة تماما . وفي مثل هذه المواقف يتم نقل السلطة ، ومسئولية اتخساذ القرار ، والتعبيرات الانفعالية إلى خارج نطاق الأسرة . ومن الضروري أن نميز بين هذه المواقف وحالات الأسرة الممتدة التقليدية ، حيث يتحمل الأجسداد أدوارا

معينة تتكامل مع دور الوالدين في إطار الأسرة الواحدة المتماسكة . أما في الحالات المضطربة فإن تخلي الوالدين عن دورهما في قيادة الأسرة هسو السذي يحدث فراغا يتم ملأه بفرد آخر يؤدي إلى خلل في شبكة العلاقات العادية في الأسرة .

وجدير بالذكر أن عدم الاستجام والشقاق الزواجي يشير إلى مواقف تنطوي على صراع حاد في نظام الأسرة . بيد أنه ليس بالضرورة أن يحدث الصراع بوضوح (أو يطفو على السطح) في الأسر التي تتضمن أزواجا غير منسجمين مع بعضهم. وبدلا من ذلك فقد يبذل الوالدان قصارى جهدهم للتخلي عدن تحمل مسئولية .العمل الأسري، أو قد يشعلان حربا باردة ضد مركز القوة في الأسرة . فقد يخفق الأب الإتكالي في حماية أطفاله من استبداد وسوء معاملة الزوجة نظرا لأنه ترك كل السلطة والمسئولية في الأسرة لها . وفي نفس الوقت فقد تحداول الأم في مثل هذه الحالات تشويه صورة الأب والاستهزاء به بصورة تحول دون شعور الأطفال بالاحترام لذلك الأب الضعيف مسلوب الإرادة .

وفي حالات أخرى قد تحاول الأم تبرير والتماس الأعدار لللب السكير، القاسي للأطفال بدرجة تجعلهم غير قادرين على التوفيق بين ما يمارسه الأب من سلوك غير ملاتم وما تحاول الأم إقناعهم به تبريرا لذلك السلوك . وفسي بعض الأسر قد يصل ذلك السلوك إلى درجة تحتم التجاهل التام لإدمان الأب، وهنا يصبح الأطفال في حيرة من أمرهم ، ويتعين عليهم في نفس الوقت الدفساع ومقاومة الاعتراف بذلك السلوك . وغالبا ما تضمر الأسر غير المنسجمة أسرارا وخرافلت تناقض الواقع تماما • وكثيرا ما يضطر الأطفال فيها إلى التكيف مع ذلك المنساخ المليء بالكذب والزيف .

ومن جهة أخرى فقد يتم التعبير عن الصراع بوضوح في الأسر التي تتضمن الشقاق الزواجي، حيث يحاول كل من الوالدين تشكيل حزب ضد الآخر في إطار الصراع الخفي أو الصريح. وهنا يحاول كل منهما تجنيد الأطفال في صالحه ومن ثم يتعرضون لعواقب وخيمة من الطرف الآخر، وغالبا لا تترك لهم فرصة البقاء محايدين في ذلك الصراع الوالدي المدمر. وقد ينصب الصسراع الوالدي على موضوعات مادية، أو جنسية، أو الخيانة الزوجية، أو الأقارب، أو نظام الأسرة. الخ ، بيد أن الأطفال نادرا ما ينجون عن التعرض للتوتسر والغضب بصرف النظر عن مصدره سواء من الأب أو الأم (أي يصبحون بمثابة كبش فداء بهم). وقد أوضحت كثير من التقارير أن معظم مشكلات الطفولة مثل القلق الزائد، والاطواء، والسيطرة، والعدوانية، والمشكلات الأخلاقية غالبا ما يزداد حدوثها بين الأسر التي يسود فيها الصراع (إمري ١٩٨٤). وبصورة عامة فإن الصراع الحاد، والواضح، والعدائي، والمستمر قد يؤدي إلى نتسائج أخطر بكثير من ذلك الصراع الأقل حدة ووضوحا، (بورتير وأولاري بهي المحراء).

وقد يتساءل الناس حول ما إذا كان مسن الأفضل (بالنسبة للأطفال) استمرار الوالدين المتصارعين – الذين يسود الشقاق بينهما – في الحياة الزوجية أم يتعون إلى الانفصال والطلاق. وبصورة عامة فقد أوضحت نتائج الدراسات أن الصراع الحاد له تأثير مدمر على الأطفال قد يفوق كثيرا تأثير الانفصال أو الطلاق (جاكوبسون Jacobson ، ١٩٧٧) لامبيرت وآخرون Lambert, et al ، العمرورة ومع ذلك فمن المهم أن نأخذ في اعتبارنا أن الانفصال أو الطلاق ليس بسلاضرورة أن ينهي العداء ، والكراهية ، والصراع العلني بين الوالدين في كثير من الأسسو . فغالبا ما يحدث الصراع والامتعاض حول أسباب الطلاق ، وينتقل العسداء إلى موضوع حضائة الأطفال ، وتحمل نفقات معيشتهم . . النغ .

إن الصراع الزواجي يؤثر على الأطفال من الجنسين مما يسفر عنه تزايد انتشار مشكلات الطفولة ، بيد أن كثيرا من الدراسات أوضحت تأثر الأطفال الذكور بذلك الصراع بدرجة تفوق تأثر البنات به (إمري ١٩٨٢ قصورة مشكلات عدم القدرة على الضبط الإنفعالي والسلوكي .

تأثير الطلاق

قد يؤدي الشقاق الزواجي إلى الطلاق في كثير من الحالات ، وهناك أدلسة كثيرة على أن كلا من الخلافات الزوجية والطلاق تؤثر سلبا بدرجة كبيرة على من الخلافات الزوجية والطلاق تؤثر سلبا بدرجة كبيرة على أن نصف نمو الأطفال (إمري Emery ، ١٩٨٣) . ونظرا لوجود أدلة دامغة على أن نصف الأسر الأمريكية تقريبا مهددة بالطلق (هاكر ١٩٨٣، ١٩٨٣) ؛ فبان ذلك يوضح أن الشقاق والطلاق تعد متغيرات بينية أساسية تساعد على فهم مشكلات الطفولة .

ولدراسة مشكلة الطلاق عن قرب أجرى مكتب الاحصاء الرسمي بالولايسات المتحدة الأمريكية إحصاء عام ١٩٨٠ اتضح منه وجهود شهقاق حهاد بيه المتحدة الأمريكية إحصاء عام ١٩٨٠ اتضح منه وجهود شهقاق حهاد بيه المركن المركن الأسر الأمريكية (المركن المركن الرحصاءات الصحيه ، ١٩٨١ الحصاءات الصحيه ، ١٩٨١ المعلق بنسبة ، ١٠ الا تقريبا ما بين أعهوام ويشير هذا الاحصاء إلى تزايد معدل الطلاق بنسبة ، ١٠ الا تقريبا ما بين أعهوام ١٩٨٠ و ٣٢ الا تقريبا من الأطفال يعيشون في أسر تضم أحد الوالدين فقط (المكتب الأمريكي للإحصاء الرسمي الأطفال الذين ولدوا ما بين أعهام ١٩٨٠) . وهناك تقدير أيضا بأن ٤٠ - ٥ الاسم من الأطفال الذين ولدوا ما بين أعهام وحدد فقط و ١٩٨٠ سوف يقضون فترة ما من حياتهم في أسهر ذات عهائل واحدد فقط

(هثرينجتون Hetherington ، وتجدر الإشارة هذا إلى أن هذه البيانسات لم تشمل كثيرا من الأسر التي تعاني من الصراع دون الإقسدام علسى الطلق ، وكذلك ما بين ٢٣-٣٠٠ من الأزواج الذين مروا بخبرة الانفصال لبعض الوقست أو تنازلا عن طلبات الطلاق قبل تنفيذها (كيتسون ولانجلسي Kitson & Langlie » .

وجدير بالذكر أنه لتقييم تأثير الطلاق على الأطفال ، فقد يسستحيل رصد التأثير الحالي للصراع الوالدي أو حتى تأثير الطلاق نفسه ،ولذلك فقد افسترضت إ. مافيس هثرينجتون E. Mavis Hetherington — أحد الباحثين السرواد في هذا المجال — أنه من المهم النظر إلى الانفصال والطلاق باعتبارها مرحلة من التردي في حياة الأسرة وليست مجرد حدث فردي قائم بذاته (هسترينجتون ، ١٩٧٩) . ومن هذا المنطلق فإنه يمكن اعتبار الاضطرابات والصراعات الأسسرية بمثابة متغيرات أكثر أهمية في التأثير على نمو الطفل من الطلاق . وهكذا فإن آراء هنرينجتون ، ونتائج الأبحاث تدعم وجهة النظر القائلة بأن الحياة الأسرية في ظل والدين تتسم علاقتهما بالبعد ، والرفض ، والكراهية تعد أكثر تدميرا لأطفالهم مما لوحدث إنفصال بينهما .

وفي دراسة طويلة شاملة للتأثيرات طويلة المدى للطلاق وإعدادة الدرواج على توافق الأطفال، قامت هثرينجتون وزملاؤها بالاتصال بمجموعة من الأسدر التي تعرضت للطلاق مع قيدام الأم بمسئولية حضائدة الأبنداء ومقارنتها بمجموعة مماثلة من الأسر التي لم تمر بخبرة الطلاق ، وذلك بعد ست سدوات من حدوث الطلاق بيدن أسر المجموعة الأولسي (هشرينجتون وأخرون من حدوث الطلاق بيدن أسر المجموعة الأولسي (هشرينجتون وأخرون المجموعة الأولسي (هشرينجتون وأخرون بيض ذوي مستوى تعليمي مرتفع ومستوى اجتماعي متوسط وتدم قيداس

توافق الأطفال باستخدام مقاييس التقدير للوالدين والمعلمين ، واختيار الأقران للطفل، ومقاييس التقدير الذاتي للأطفال ، فضلا عن الملحظة المباشرة للطفسل بالمنزل والمدرسة . وقد أوضحت نتائج هذه الدراسة أن للطلاق تأثير سلبي طويل المدى على توافق الأطفال من الذكور ، بينما كانت البنات أكثر معاتاة بعد زواج الأم للمرة الثانية ، وقد فسرت هثرينجتون ذلك في ضوء نتائج بعض الدراسات التي أوضحت أن الأطفال يميلون إلى الارتباط بدرجة أكبر بالوالد المسئول عن حضانتهم إذا كان من نفس الجنس ، وحيث أن الأم تكون هي الحاضنة في معظم الحالات لذلك ترتبط بهن البنات بصورة قوية بعد الطلاق . لذلك فعندما تستزوج الأم مرة أخرى فإن هذا يعني دخول زوج الأم كطرف يؤثر على الارتباط بيئ الأم وبنتها مما يعرضها لمشكلات في التوافق .

وعلى العكس من ذلك فقد اتضح انخفاض المشكلات السلوكية لدى الأطفال الذكور الذين كاتوا في حضانة الأم بعد زواجها للمرة الثانية (سانتروك ، وارشاك وإليوت كاتوا في حضانة الأم بعد زواجها للمرة الثانية (سانتروك ، وارشاك وإليوت ١٩٨٢ ، على المستوى اقرانهم في الأسرة التي لا يوجد بها طلاق . وربما يرجع ذلك بالطبع إلى أن وجود نموذج الرجل كقدوة يساعد الأولاد على توافر قاعدة صلبة لإعادة التوحد مع نفس الجنس . ورغم ذلك فقد أوضحت تقارير أزواج الأمهات أنهم واجهوا مشكلات كبيرة في علاقتهم بأبناء الزوجات سواء كانوا أولادا أو بناتا بعد الزواج (هثرينجتون وآرنت وهولير ١٩٨٥ المصافلة على نظام الأسرة بدلا مسن ان يكون له تأثير ايجابي، ويقل تعرضه للصعوبات إذا حاول دعم الأم فيما تبذله من جهد في المحافظة على نظام الأسرة بدلا مسن ان يصر على القيام بهذا الدور بنفسه.

ورغم أن معظم الدراسات أسفرت عن ثنائج متسقة تشيير إلى أن الأولاد يستجيبون في الغالب للطلاق بمشكلات في التوافق وتدني مستوى التحصيل

الدراسي (جويدوبالدي وبري Guidubaldi & perry) بصورة تقسوق ما تتعرض له البنات، إلا أن بعض الباحثين بجامعة ميتشجان ذهبوا إلى أن الأطفسال الإناث قد يتعرضن لنفس مشكلات التوافق مثل الأولاد بعد طلاق الوالدين ، ولكنن في مراحل مختلفة من العمر . وقد أجرى نيل كالتر Neil kalter ومعاونوه دراسية للتوافق لدى عينة من البنات بالمراحل الابتدائية، والثانويسة، والجامعيسة ممسن تعرضت أسرهن لطلاق الوالدين (كالتر ، وريمسر ، وبريكمان وتشسن , Kalter Riemer, Brickman & Chen) . وقد أوضحت نتائج هذه الدراسية عيدم وجود فروق دالة بين البنات بالصفوف الثالث حتى السادس فسي الأسسر التسي تعرضت للطلاق وتلك التي لم تتعرض له، بينما اتضح أن البنات في الأعمار من ١١- ٨ ١ سنه اللاتي ينتمين إلى الأستر التي تعرضت للطــــــلاق انتشــرت بينــهن سلوكيات الجناح بمعدل أكبر من أقرانهن في الأسر التي لم تتعرض للطلاق . فقد شملت السلوكيات غير المرغوبة التي مارستها تلك الإناث إساءة استعمال العقاقير (الإدمان)، والهرب من المدرسة ، والسرقة . وبالنسبة لاتجاهات طالبات الجامعة - من أفراد العينة - اللاتي ينتمين الأسر تعرضت للطلق ، اتضمح أن لديهن اتجاهات أكثر سلبية نحو الرجال والنساء على حد سسواء ، وكسن أكسش تشاؤما حيال مستقبلهن مقارنة مع الطالبات في الأسر التي لم تتعرض للطلق. وتتفق هذه النتائج مع نتائج الدراسات الأخرى التي أوضحت أن الإسسات اللاسي ينتمين إلى أسر تعرضت للطلاق يملن إلى الزواج والإنجاب المبكر، كما يخسترن أزواجا أقل كفاءة مقارنة مع الملامي ينتمين إلى أسر لم تتعرض للطلاق.

وفي دراسة طولية أخرى لتأثير الطلاق على الأطفال قامت جوديث واليرستين Judith Wallerstein بتتبيع مجموعة تضم على من الإناث والذكور الذيبي انفصل اباؤهم بالطلاق (واليرستين Wallerstein) . وقد بلغت الأعمسار

الزمنية لنصف أفراد العينة ٨ سنوات عند بدء الدراسة في عام ١٩٧١، بينمسا تراوحت أعمار النصف الآخر ما بين ٩-٨ اسنة . وقد تم إجراء تقييهم مبدئي لهولاء الأطفال خلال الستة أسابيع الأولى عقب انفصال الوالدين ، وقد أوضح ذلك اتصاف الأطفال بالضيق والقلق ، والإحباط ، والخوف علمى أحمد الوالديسن أو كليهما، والشعور بالذنب ، والاستسلام للصراعات . وقد انخفض المستوى الدراسي لنصف أطفال عينة الدراسة تقريبا بصورة ملحوظة، كما تعرض كثير منهم لممارسة سلوكيات غير مرغوبة . وأثناء متابعة أفراد العينة بعد ، اسنوات من بدء الدراسة اتضح أن ٧٠% منهم (وقد أصبحوا مراهقين أو في بداية الشباب) انخرطوا في سلوك الجناح الذي تمثل في ممارسات خطيرة تتنافى مع القانون . وقد استمر كثير منهم يشعر بالضيق والامتعاض لطلق الوالديسن فضلا عن الشعور بالحرمان، والحنين ، والحزن ، وقد اتضح من خلل دراسة مجموعة فرعية للإناث من أفراد العينة تعرضهن لكثير مسن مشكلات سوء التوافق التي اشتملت الجنسية المثلية ، وانخفاض مستوى تقدير الذات ، وتكسرار التعرض لعلاقات فاشلة مع الجنس الآخر .

وتعد حضانة الطفل من القضايا الأساسية التي تزيد من حدة الصراع القائم بين الوالدين. ورغم وجود عدة نماذج لتلك الحضانة، إلا أن النموذج المشترك يعد أكثرها شيوعا في الولايات المتحدة الأمريكية ، حيث يشترك الوالدين في مسئولية رعاية الطفل بعد الطلاق وبالتالي يمكنه أن يقيم بعض الوقت مع أحد الوالدين بالتبادل، ويطبق هذا النظام في ٣٢ ولاية أمريكية حاليا . ونسوء الحظ لا تتوافس دراسات كافية حول هذا الموضوع وبالتالي يصعب الخروج باستنتاجات عامة واضحة في هذا الصدد .

وفي دراسة لبعض الآباء بعد الطلاق اتضح أن من يشترك في حضائية الأبناء منهم أقل إحباطا وأكثر رضى من أولئك الآباء الذين يسمح ليهم بزيارة أطفالهم فقط (جريف Grief). وقد يتصور البعض أن تحسن التوافق النفسي للوالدين ربما ينعكس مباشرة على الأطفال فيساعدهم على تحقيق مزيد من النمو السوي لهم عقب الطلاق ، بيد أنه لا توجد أدلة قوية على أن الحضائة المشتركة تؤدي إلى تحسين مستوى التوافق لدى الأطفال من النماذج الأخرى للحضائة (أباربائيل Luepnitz ؛ لوبنتز 19۸۹ ؛ لوبنتز 19۸۹ ؛ سيتينمان .

وفي دراسة طولية أخرى لأسلوب الحضانة المشترك تم الاتصال بمجموعية ضمت ١٥ من الأسر التي تعرضت للطلاق ضمت ٥٧ طفلا ، وذلك بهدف الدراسة وتقديم الخدمات (ستينمان ، وزيملمان ، ونوبلاوتس ٤٠ (١٩٨٥ من الأسر في هذه الدراسة اشتراك الوالدين المنفصلات في هذه الأسر في برنامج تربوي لمدة ستة أسابيع ، كما استخدم معهم إسلوب جماعيات الدعم، كما تعرضوا لجلسات إرشادية لإصلاح ذات البين بلغ عددها ١٢ جلسية . وقام كل من الوالدين والأطفال بتعبئة عدة مقاييس للتقدير وقوائم الشطب فضيلا عن إجراء مقابلات شخصية معهم، وقد تم أيضا إجراء مقابلات شخصية مع المعلمين بالمدارس التي تضم أولئك الأطفال وتكرر ذلك بعد ٦ شنهور ثم بعد عام. وقد أوضحت النتائج الأولية لهذه الدراسة أن الوالدين اللذان استطاعا مناقشة مشكلات الحضانة المشتركة ثم نجحا في مواجهتها اتسموا بما يلي :

احترام الروابط العاطفية بين الطفل والطرف الآخر من الوالدين .

الالتزام بالموضوعية حيال بعض العمليات المتعلقة بالطلاق.

التعاطف مع وجهة نظر الطرف الآخر والطفل.

تغيير العلاقة العاطفية وكذلك التوقعات بين الزوجين المنفصلين ، بحيث لـم يعد يتعامل كل منهما مع الآخر باعتباره زوجا وإنما كوالد مساوي له في الدرجـة والحقوق والواجبات .

العمل على إيجاد حدود واضحة لأدوار كل من الوالدين بعد الطلاق.

إظهار درجة عالية من تقدير الذات، والمرونسة الشخصية • والاستعداد للتعاون وتقديم المساعدة .

وعلى العكس من ذلك فقد واجه عدد من الأزواج صعوبة في تعليم تلك العلاقات المعقدة، والتفاعل مع بعضهما في تحقيق الرعاية المشتركة للأطفيال عما شعروا بالرغبة في العودة إلى القضاء لإعيادة مناقشية موضوع حضائية الأطفال. وقد اتسم الوالدين اللذان واجها صعوبات جمة في تحقيق الحضائية المشتركة بما يلى:

الاستمرار في الشعور بالكراهية تجاه الطرف الآخر واستمرار الصراع معه، وقد امتدت تلك المشاعر لتشمل الأطفال أيضا .

الميل إلى عقاب الطرف الآخر .

التعود منذ القدم على الاعتداء الجسدي على الطرف الآخر وكذلك الإدمان . الاعتقاد بأن الطرف الآخر يعد والدا سيئا لا يصلح لرعاية الأطفال .

عدم القدرة على فصل مشاعرهم واحتياجاتهم عسن مشاعر واحتياجات الأطفال .

وللأسف لم تتوافر معلومات حول تأثير الحضائة المشتركة على توافق الأطفال .

ورغم صعوبة الخروج بنتيجة قاطعة حـول تـأثيرات أساليب الحضائـة المختلفة والا أنه يبدو واضحا أن نزاع الوالدين يستمر في التأثير السلبي علـى الصحة النفسية للأطفال حتى بعد الطـلاق . (هـثرنيجتون و ١٩٨٤ ، أولاري و الصحة النفسية للأطفال حتى بعد الطـلاق . (هـثرنيجتون و ١٩٨٤ ، أولاري المشديد بين الوائدين بعد إنفصائهما أو طلاقهما ، واتضح تعرض هؤلاء الأطفـال لمشاعر الضيق، والقلق حيال الصراع المحتدم بين والديهما وفضلا عن اصابتهم ببعض الأعراض النفسية الجسدية (الجسدنة) مثل الصداع، والاضطرابات المعدية المستمرة وكامبيل ومايز ومايز بينما اتسم البعض الآخـر بالاطواء (جونستون ، وكامبيل ومايز ومايز Johnston, Cambell, & Mayes) . وغالبا ما تؤدي مثل هذه الأعراض لدى الطفل إلى مزيد من اشتعال الصراع بين الوالدين المنفصلين ويث يحاول كل منهما لوم الآخر باعتباره مسئولا عن سلوك الطفل .

ورغم صعوبة الخروج بنتائج محددة وقاطعة نظرا لقلة الدراسات في هـــذا المجال من جهة ، وما تنطوي عليه من تعقيدات منهجية كثيرة من جهة أخرى إلا أن هناك بعض الحقائق الأساسية في هذا الصدد يمكن إجمالها فيما يلي :

أولا: من الواضح أن النزاع الوالدي والطلاق لهما تأثيرات سلبية جمسة على توافق الأطفال وتحصيلهم الدراسي ، وقد تستمر هذه التسأثيرات عبر مراحل النمو المختلفة من الطفولة إلى المراهقة وربما إلى مسابعد الرشد .

ثانيا : رغم صعوبة تحديد تأثيرات معينة للصراع والانفصال والطلق ، إلا أن الكراهية المتبادلة بين الوالدين تعد أكثر العناصر تدميرا للأطفال .

ثالثًا: رغم أن الانفصال أو الطلاق قد ينهي نزاع الوالدين داخل المسنزل، الا أن الصراع والمشاحنات، والصدام في كثير من الأسر يستمر إلى ما بعد الانفصال أو الطلاق مما يؤثر سلبا على نمو الطفل.

رابعا: رغم أن الحضائة المشتركة تعد من الأساليب المنتشرة في كثير من الأسر لرعاية الأطفال بعد الطلاق ، إلا أنه لا توجد أدلة قاطعة علي أن هذا الأسلوب يمكن أن يمنع التأثيرات المدمرة على نمو الأطفال .

وهنا قد يتساءل البعض متعجبا ألا تؤدي معرفة الوالدين بالتأثيرات المدمرة للخلافات الزوجية والطلاق على الأطفال: إلى محاولة بذل قصارى جهدهم للتغلب على ما بينهما من صراعات ؟! ولكن للأسف يبدو أن مثل هذا الأمر يعد الاستثناء وليس القاعدة ، فالطلاق مستمر ويتزايد يوما بعد يوم فسي كثير من الأسسر (والرستين الماعدة) بصورة تستدعى مزيدا من الاهتمام .

نقاط تحذيرية

لعله يسهل علينا الآن (بعد مناقشة بعض النماذج المضطربة في رعاية الأطفال والتفاعلات الأسرية) أن نخرج بانطباع موداه أن الوالدين يتحملان المسئولية الكاملة فيما يتعلق بالصحة النفسية للأطفال وقدرتهم على مواجهة ضغوط الحياة . وفي الواقع يتعين على الدارسين لمشكلات الطفولية أن يكونوا على دراية جيدة بأنماط الاضطرابات الأسرية التي سبقت مناقشتها ، لأنها تمثل معظم المواقف السلوكية التي يتعرض لها كثير من الأطفال الملتحقين بسبرامج التربية الخاصة ، وعادة ما تتطلب عملية التدخيل الفاعلة معهم أن يلم

المتخصصين بأهم المشكلات الأسرية التي يتعرضون لها . فمهما قدم للطفل مسن برامج تدخل جيدة في غرفة الدراسة ، فسوف تظل محدودة التأثير طالما يعيسش هذا الطفل في مناخ أسرى ملئ بالنزاع والمشاحنات والاضطرابات .

وقبل الانتهاء من هذه المناقشة هناك بعض الملاحظات الأساسية التي يجب أخذها في الاعتبار تتضمن:

أولا: إن معظم أنماط الاضطرابات التي سبقت مناقشتها قد تحدث بدرجات متفاوتة، وغالبا ما تظهر مع حركة الأسرة عبر الزمن . فالعلاقات الزوجية لا تظل ثابتة ، بالاضافة إلى حقيقة أن مولد الطفل ونموه يعد في حد ذاته مؤشرا على العلاقة بين الوالدين .

ثانيا: إن أنماط الاضطرابات السابقة لا تؤثر على جميع أفراد الأسرة بنفس الدرجة، إذ يكون بعض الأطفال قد وصلوا إلى مستويات نمو جيدة قبل ظهور تلك الاضطرابات ، وقد لا يواجه الأولاد نفس الضغوط التي تواجهها البنات في الأسرة الواحدة . كما أن قدرة الوالدين على مواجهة ضغوط الحياة مثل الأزمات الاقتصادية ، أو الفتور الزواجي، أو التقلبات العاطفية للزوجين تتغير مع الزمن وأخيرا ، فإن مدخل النظام البيئي يقتضي أن نأخذ في الاعتبار التأثيرات المتبادلة بين الوالدين والأطفال وكذلك تأثير المجتمع كله عليهم ، فالأطفال منذ مولدهم يؤثرون على اتجاهات الوالدين ، ومشاعرهم ، وسلوكياتهم (بيل Bell ، ١٩٦٨ هاربر ١٩٨٣ ، ١٩٧٥ ؛ سوران وريزو ١٩٨٥ هاربر ١٩٨٣) . والأسرة والأسرة فإن العوامل الاجتماعية والاقتصادية، وكذلك الأفكرار ، والسلوكيات التي يتعلمها الطفل من المجتمع ويعود بها إلى المنزل قد تؤثر كثيرا على نظام الأسرة وتعرضها للاضطرابات ، وبالتائي فرغم أن الوالديان يمثلان

عناصر أساسية في حياة الأطفال ومشكلاتهم؛ إلا أن من الخطأ اعتبارهما يسببان تلك المشكلات عن قصد . ومن ثم يجب أن نبحث عن أسباب هذه المشكلات ، وكذلك عن طرق حلها ا من خلال فحص أنماط التفاعلات المتبادلة سواء داخلل الأسرة ، أو بينها وبين أفراد المجتمع الأكبر الذي تنتمي إليه .

التأثير البيئي في ظل جماعة متغيرة

لقد اصبح واضحا أن الموقف السلوكي ضيق إلى حد كبير بحيث يمكن أن يتضمن محيط الأسرة الصغيرة عددا هائلا ومعقدا منه . فكل فرد في الأسرة والمسزاج سواء كان الوالدين أم الأطفال - له ما يخصه من عناصر الورائسة، والمسزاج الشخصي وأسلوب التعبير ، ونموذج القدرات والاهتمامات، والتاريخ الشخصي . وعندما يتفاعل أفراد الأسرة مع بعضهم فإن عناصر الشخصية هذه لكل فرد تؤثير على نظائرها للأفراد الآخرين وتتأثر بها اكي تنتج مركبا إنسانيا يعد بحق أكشر تعقيدا من أي مادة كيميائية يمكن تحضيرها بالمعمل . هذا بالإضافة إلى أن الأسرة تعد عرضة لتأثير كثير من القوى الخارجية المنظمة التي يمكن أن تؤشر عليها كوحدة كلية أو على أفرادها بصورة فردية . وفيما يلي عرضا موجزا لأهم القوى الاجتماعية والثقافية المعاصرة التي يمكن أن تؤثر بدرجة كبيرة على نمو الطفل وتوافقه :

تغير تركيبة الأسرة

لقد شهد النصف الثاني من القرن العشرين تغيرات كثيرة في أنماط النواج والطلاق، وكذلك في الطرق التي ننظر بها للحياة الأسارية . فقابلية التنقال الجغرافي والمهني، وتغير الاتجاهات نحو الجنس والزواج ، وشيوع وسائل مناع الحمل وسهولة الحصول عليها ، وتكرار حالات الزواج الثاني للمطلقات، وتزايد عدد الأسر ذات العائل الوحيد (أحد الوالدين)، والتزايد الكبير للأسر التاي تضاع والدين يعملان كل الوقت .. كل ذلك أحدث تغيرات كبيرة في حياة الأسرة ، وفال طرق تفكيرنا حول الطبيعة الجوهرية لها .

ورغم صعوبة مناقشة كل تلك التغيرات بالتفصيل ؛ إلا أن بعضها يحتل أهمية واضحة نظرا لتأثيرها الكبير على نمو الأطفال. وتتضمن هذه المتغيرات تزايد معدل الزواج الثاني للوالدين بعد الطلاق، وتزايد عدد الأسر ذات العائل الواحد، وتزايد عدد الأسر التي يخرج فيها الوالدين للعمل والاعتماد على أشخاص آخرين لرعاية الطفل فترة كبيرة من اليوم،

الزواج الثاني للوالدين واعادة تركيب الأسر (الأسرة غير المتجانسة)

مع تزايد انتشار التغيرات في أنماط الحياة المعاصرة؛ أصبح من الضووري تطوير مصطلحات ومفاهيم جديدة لوصفها . وكذلك فقد تزايد معدل الطلاق خسلال النصف الثاني من القرن العشرين ، وفي نفس الوقت تزايد معدل الزواج التساني للوالدين بعد الطلاق أيضا . ورغم أن الزواج للمرة الثانية كسان دائما اختيارا مطروحا أمام الأرامل من الرجال والنساء ، إلا أنه لم ينتشر أبدا بصورة كبسيرة

بحيث يصبح ظاهرة تحتم تطوير مفاهيم ، ولغة ، وبحث خاص به مثلما يحتساج اليه التزايد السريع والمفاجئ لمعدلات الطلاق في الأونة الأخيرة . وهكذا نجد أن الباحثين يتحدثون حاليا عن إعادة زواج الوالدين بعد الطلاق ، والأسر المختلطة ، والأسر المختلطة واعادة بناء الأسر، والأسر البديلة (التي تضم زوج الأم أو زوجة الأب)، والأسر غير المتجانسة، وكلها تشير إلى المواقف التي تضم أحد الأزواج (الذي تسزوج مرة أخرى) وله أطفالا من الزواج السابق . وقد استخدم مصطلح الأسرة غسير المتجانسة بدلا من الأسرة البديلة لما يحمله المصطلح الأخير من معاني سلبية ، كما أنه لا يعكس الفكرة غير الواقعية للأسرة المختلطة، كما أنسه لا يتضمسن المسافة الكلينيكية التي يتضمنها مصطلح الأسرة التسي أعيد تركيبها (غير المتجانسة) Recombined Family ،

لقد أوضح هاكر ١٩٨٣) أن ٥٧% من النساء المطلقات اللاتي لم يبلغن ثلاثين عاما من العمر تزوجن مرة أخرى، وقد بلغت هذه النسبة ٤,٩٧% بين بين من لديهن طفلين ولم يبلغن الثلاثين عاما، بينما انخفضت إلى ٥,١٠% بين من لديهن ثلاثة أطفال . وبصورة عامة تصل نسبة زواج الوالدين من الجنسين ٣٧%سواء كان لديهم أطفالا أم لا . وإذا حاولنا التعبير عن هذه النسبة باعداد حقيقية من أفراد المجتمع الأمريكي فإن ذلك يعني أن حوالي ٥ المليون من الرجال والنساء يفترض أن يقوم بدور زوج الأم أو زوجة الأب حتى عام ١٩٨٠ (فيشر وفيشر عير متجانسة حوالي ٥ مليون طفل (إينشتين Einstein) ، مسع أسر غير متجانسة حوالي ٥٠ مليون طفل (إينشتين سنويا .

وهناك حقيقة أخرى يجب أخذها في الاعتبار تتضمن تزايد معدل الطلاق بين الزواج الثاني عنه في حالة الزواج الأول (ويستوف Westoff) وهذا

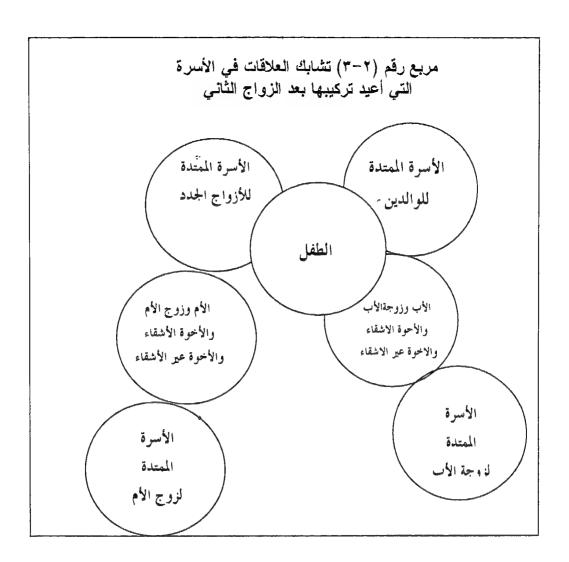
يعكس ضمن أمور أخرى تزايد الصعوبة التي يواجهها الزواج الجديد في العمل على تحقيق التوافق المناسب مقارنة بما يحدث في حالمة الأسسر التقليدية، أو الأساسية ، أو المتماسكة . فبالإضافة إلى ما يفرضه الزواج على كل من الزوجين فهو يتطلب محاولة كل منهما للتكيف مع شخصية الطرف الآخر وعاداته ، وقيمه ، وأسلوبه في التعاملات المادية ... الخ ، بيد أن المتزوجين للمرة الثانية وكذلسك الأسر غير المتجانسة تواجه تحديات كثيرة بالإضافة إلى كل ذلك .

ومن المعروف أن كل فرد في الأسرة الجديدة يعاني من خبرات الحرمان نتيجة فقد أشياء مهمة في الأسرة الأصلية أو السابقة . فبالنسبة لكل من الوالدين نجده فقد القرين ، وفقد تقدير الذات من خلال إخفاقه في الزواج ، وفقسد أماله وتوقعاته من الزواج المثالي ، وفقد القدرة على الثقة في القرين الآخسر . وفسي معظم الحالات كانت هناك خسارة مادية ، ونقصا في تمويل نفقات الأسسرة وما يصاحب ذلك من عدم الشعور بالأمن . وبالنسبة للأطفال فهناك فقد للحضور المباشر لأحد الوالدين ، وقد يكون هناك أيضا فقد للعلاقات مع الأجداد وغسيرهم من الأفراد المهمين بالنسبة للطفل ، وربما يحدث فقد اللعلاقات والصداقات بالمدرسة ، فضلا عن فقد الإستقرار الذي تعود عليه الطفل في أسرته الأصلية (المتماسكة) . ورغم حقيقة أن أشكال الفقد هذه قد تتحدد من خلال خفض الصراع الأسري أو التخلص منه ، وكذلك التخلص من المشكلات الوالدية ، ومع ذلك تظلل واقعية وموجودة مع أفراد الأسرة .

وقي دراساتهما المكثفة للأسر غير المتجانسة لاحظ جون واميلسي فيشر Visher & بعض الخصائص المهمة فيها (فيشر وفيشر John and Emily visher • Visher • ١٩٧٩ - ب)، فالأطفال في هذه الأسر يعتبرون أعضاء في نوعين مختلفين من البناء الأسري على الأقل؛ تشمل الأسرة الجديدة الحالية (التي تضم

أحد الوالدين وزوجه وأطفالهما الجدد)، وأسرة تضم الوالد الآخر غير الحاضن وبعض الأطفال وأخيرا ربما زوج الوالد الآخر وأطفالهما ومن الواضلة أن الواضلة العلاقات تصبح معقدة في ظل هذا الوضع بحيث يصعب على الوالدين التحكم فيها أو ضبطها وربما يسفر ذلك عن ترك الأطفال يواجهون هذا الوضع بمفردهم دون مساعدة .

وقد توصل فريدريك كابالدي وباربارا ماكراي Frederick Capaldi & Barbara Mcrae ، (١٩٧٩) من خلال عملهم في العلاج النفسي في الأسر غير المتجانسة إلى مخطط يتضمن تصورا للقضايا المعقدة التي يواجهها أفراد الأسرة الجديدة . وسوف نستعرض بایجاز طریقتهم فیما یلی : طلب کابالدی وماکرای من جمیسع أفراد الأسرة رسم صورة لأسرته الجديدة، بحيث يقوم كل فرد برسم صورة تعكس تصوره الخاص للعلاقات الأسرية ، والعلاقات بين الأسرة وأفراد المجتمع ككل . كما طلب من أفراد الأسرة أيضا رسم مخطط يوضى تصورهم عن الأسرة النموذجية ، وكذلك تصورهم عن أسرتهم الأصلية ، فضلا عن تصوره لما يجب أن تكون عليه أسرتهم الحالية . وقد استخدم كابالدي ومساكراي هدده النماذج الأسرية النظرية لقياس مدى فهم أفراد الأسرة أو سوء فهمهم للعلاقات الأسرية ، والزواج ، والصراعات . فقد يطلب من أفراد الأسرة مثلا رسم مخطط يوضح وجهة نظرهم في الأدوار والعلاقات الأسرية ، ومن ثم تستخدم الاختلافات في تلك المخططات بين أفراد الأسرة كأساس لتسهيل عملية الفهم المتبادل بينهم ، وتصويب سوء الفهم ، أو إعادة مناقشة الأدوار الأسرية . ويوضح المربع رقهم (٣-٢) تعقد الموقف الذي يوجد به الطفل في الأسرة الجديدة (الذي أعيد تركيبها).



وقد تكون تلك التعقيدات والتشابكات وأحياناً الصراعات في العلاقات داخل الأسرة الجديدة مصدراً للإثراء والنضج . ورغم ذلك فهي بلا شك مصدراً للارتباك، وتوزيعاً لمسئولية الزوجين ، فضلاً عن أنسها تعد سبباً ومصدراً للضغوط والتوتر المستمر في حياة الطفل .

وبالإضافة إلى ما تعرض له الفرد من خسارة شخصية ومشكلات في ظلل

الأسرة مثل التوقعات، والعادات ، وأساليب التعامل ، والاحباطات السابقة . وفي الأسرة الأصلية (المتماسكة) ، غالبا ما تسسود المشاركة في المعتقدات ، والعادات ، والدعابة بين الأفراد ، بينما قد يحدث عكس ذلك في الأسسرة غيير المتجانسة ، حيث يحدث صدام مفاجئ بين العادات ، وأساليب الحياة دون وجود تاريخ مشترك، وحتى ربما عدم الرغبة في تحمل أفراد الأسرة لبعضهم البعض .

وفي الأسرة غير المتجانسة قد تحتل العلاقة بين الوالد والطفل مرتبة أولى على العلاقة بين ذلك الوالد والزوج الجديد ، الأمر الذي قد يعرض زواجهما للصراع (فيشر وفيشر ، ١٩٧٩) . وبالإضافة إلى ما يحمله كل زوج - كرواسب لطفولته هو - من توقعات حول السلوكيات التي يتعين على الأطفال ممارستها ، هناك أيضا تلك التوقعات التي تكونت لديه من خلال الزواج السابق . وكثيرا مساتعد الأمور المتعلقة بمراعاة آداب التعامل والنظام مصدرا للصراع بين الزوجين اخاصة عندما يحاول الزوج الجديد التدخل في العلاقة بين الوالد وطفله . وربما يزداد الموقف تعقيدا عندما يحاول الوالد غير الحاضن التدخل وتشجيع الأطفال على الوقوف في مواجهة الوالد الحاضن أو زوجه أو كلاهما في الأسسرة غير المتجانسة؛ وقد يحدث نفس الشيء في حالة الحضائة المشتركة .وقد يودي الأطفال في مثل هذه المواقف إلى الإسراع بحدوث الشقاقي وعدم الاسسجام بيسن الزوجين الجدد، مما يثير إمتعاضهما، وذلك كي يحاول الطفل شق طريقه حسب رغبته ، أو الاستئثار بالوالد في الأسرة غير المتجانسة .

وفي بعض الحالات قد تؤدي حقيقة أن علاقة الوالد بطفله تفضل علاقته بالزوج الجديد إلى ظهور مشكلات من نوع آخر ، لنفرض أن أبناء السزوج لم يحصلوا على نفس الاهتمام التي توليه الزوجة لأطفالها ا فإن ذلك يثير الضيق والحسد لدى الزوج وأطفاله (أي الأخوة غير الأشفاء) ، وقد يغار الأطفال نظوا

للوقت الكبير الذي يعطيه الوالد الأصلي لزوجه ، فضلا عن الاستياء والامتعاض المزمن نتيجة الاعتقاد بأن الحياة يمكن أن تكون أفضل لو لم يحدث الطلاق بين الوالدين الأصليين . وفي الحقيقة فإن مثل هذه المشكلات لا تعد شاذة وإنما تنتشر في معظم الأسر غير المتجانسة .

وأخيرا فليست هناك علاقة قانونية بين زوج الوالد وأطفال زوجه فسي الأسرة غير المتجانسة ، ولا يوجد التزام أو واجب بينهم سوى من خلال علاقة الأسرة غير المتجانسة ، وإذا أخذنا في الاعتبار حقيقة أن أحد الوالدين أو كليهما في الأسرة غير المتجانسة قد سبق أن تعرض للطلاق ، كما أن مشكلات النواج الجديد قد تفوق كثيرا في صعوبتها مشكلات الزواج السابق، وأن معدل الطلحة يزداد بين الزيجات الثانية ، كل ذلك قد يجعلنا لا نندهش من عدم وجدود الستزام متبادل عميق بين الزوج الآخر وأبناء زوجه .

وهكذا فرغم أن الزواج مرة أخرى بعد الطلاق قد يعد مجازفة أو مخاطرة؛ إلا أن الأسرة غير المتجانسة تعد حقيقة في الحياة المعاصرة ، لذلك فمن المسهم أن نحاول البحث عن المطرق الكفيلة بجعل تلك الأسر أكثر إشباعا وتحقيقا للرضاء المتبادل والنمو لجميع أفرادها . فمن المهم أن يجد الأطفال من يدرك ما لديهم من مشاعر سيئة نتيجة فقد الوالدين والأسرة الأصلية ، ويعترف به ويتقبله باعتباره حقا شرعيا لهم . وإذا كان الوالدين يشعران بالصراع والضيق والامتعاض المتبادل فهذا لا يعني بالضرورة أن يتخذ الأطفال نفس المشاعر (فقد يحبون الوالدين ويتمسكون بهما ويفضلون استمرارهما معا رغم تلك المشاعر) . وفسي معرض الحديث عن خبرتها الشخصية كزوجة أب في أسرة غير متجانسة ، تذكو سارا إينشتين Sarah Einstein أنه كان من الصعب عليها أن تدرك بأن حبها لأطفال زوجها كان مشروطا بقدرتهم على التفكير والشعور بالطريقة التي ترغبها هسي

منهم (إينشتين Einstein ، ولم تتحرك علاقتها بالأطفال نحو التعاطف والاحترام الطبيعي ، إلا بعد أن استطاعات تقبل مشاعرهم التي تنطوي على الحب والاشتياق لأمهم الأصلية . وقد خلصت أينشتين من ذلك إلى أن الطلاق يقع بين الوالدين فحسب وليس بينهما وبين الأطفال أيضا .

وتحتاج الأسرة غير المتجانسة أيضا إلى العمل على تنمية عادات وتساريخ مشترك خاص بها ويتضمن ذلك المناقشة المقترحة للطريقة الصحيحة للتعامل مع الأشياء ويمتد ليشمل كيف ومتى يتم أعداد اطعمة معينة وكيفيسة أداء أيسام العطلات والقيم والعادات والتقاليد التي يجب أن يتمسكون بها، وكذلك الحرص على أداء الشعائر الدينية ومن المهم ألا نحاول التركيز على تغيير أفراد الأسرة بدرجة تحول دون محاولة تقبلهم واحترامهم لوجهات نظر بعضهم في الحياة ومحاولة إيجاد طرق للتعاون والتكيف وتنمية العادات الأسرية المناسبة في مختلف المجالات .

ويجب أن يدرك الزوجان في الأسرة غير المتجانسة أن علاقتهما دقيقة ويتعين تنميتها بعناية وعليهما أيضا أن يكونا على وعي بعمق وشدة العلاقة بين كل طرف وأطفاله من الزواج السابق، مع تجنب محاولة فرض أساليب معينة من العلاقات أو النظم التي تتعارض مع رغبات بقية أفراد الأسرة ومشاعرهم . ومن الأهمية بمكان أن يحاول كل زوج في مثل هذه الأسر التحكم في مشاعر الغيرة التي قد تنتابه حيال العلاقة بين الطرف الآخر وابنائه وكذلك محاولة تجنب توجيه الاتهام إليه فيما يتعلق بولائه لأولئك الأطفال . ومن جهة أخسرى يتعيسن على الوالد في هذه الأسرة أن يكون منفتحا مع الزوج الجديد، مع فهم مشساعره على الوالد في هذه الأسرة أن يكون منفتحا مع الزوج الجديد، مع فهم مشساعره خماسية كبيرة (ويتسيد 19۸۱) .

ويتعين على كل والد في الأسرة غير المتجانسة العمل بفاعلية ورغبة صادقة على تنمية علاقات طيبة مع أبناء الطرف الآخر وكذلك بينهم وبين أخوانهم غير الأشقاء ، مع ملاحظة عدم فرض تلك العلاقة بالقوة . ومن الأفضل أن يحاول أفراد الأسرة التواصل مع بعضهم بأسلوب يساعد على تنمية مشاعر التقبل، والثقة ، والتعاطف بينهم " ومن الطبيعي أن يتم تجنب توجيه أي نقد للوالد الأصلي (خاصة غير الحاضن) أمام أطفاله .

وجدير بالذكر أن أفراد الأسرة غيير المتجانسية - وخاصية الأطفيال - يحتاجون إلى المساعدة والتشجيع لمواجهة مشاعر فقد الوالد الآخر، وصراعيات الولاء، وما قد يثيرونه من تساؤلات حول موقعيهم أو مكانتهم في الأسرة الجديدة، فضلا عن مشاعر الغضب التي قد تنتابهم من حين إلى آخر (فيشسر وفيشر ، ١٩٧٩-أ).

وقد أجرت هيلين كرون وآخرون دراسة شملت ٣٦٧ طفلا ممن يعيشون الخدمات الاستشارية للزواج مرة أخرى دراسة شملت ٣٦٧ طفلا ممن يعيشون في أسر غير متجانسة، وتوصلوا إلى أن ٨٨% من هو ولاء الأطفال تعرضوا للصراع مع زوج الأم أو زوجة الأب سواء كانوا حاضنين أو غير حاضنين لهم. كما انتشرت المشكلات السلوكية بين أكثر من ثلث عينة الأطفال تقريبا بما في ذلك الإدمان و المشكلات المدرسية. وتعرض البعض منهم لمشكلات في علاقاتهم مع الأقران ، والمشكلات النفسية الجسمية (الجسدنة) ، والاكتناب ، والهرب من الأسرة . وفي النهاية اتضح أن ٣٠ طفلا أي ٩% فقط من الأطفال لم تلاحظ عليهم مشكلات واضحة .

وهكذا يتضح أن الأطفال الذين يمرون بخبرة طلاق الوالدين وزواجهما ثانية من أغراب يعرضهم لكثير من ضغوط الحياة الشديدة . ومن الضروري أن يولسي المتخصصون في رعاية الأطفال أهمية كبيرة للأسر غير المتجانسة مع التركيين على المشكلات التي يواجهها الأطفال في تلك الأسر . ورغم أنه نادرا ما يقدم المعلمون على التدخل بصورة مباشرة في المشكلات التي تواجهها الأسسر غيير المتجانسة ، إلا أنه قد يمكنهم القيام بنوع من المساعدة في عملية التقييم غير المباشر لهذه الأسر من خلال أعداد البرامج التربوية وورش العمل للوالدين اللذين تعرضا للطلاق وإعادة الزواج ؛ حيث يتم جمع معلومات تتعلق بكيفية مواجهة الوالدين لتلك الظروف ، وكذلك إشعار الوالدين بأنهم على استعداد لتقديم العون والمساعدة لمن يحتاج إليها منهم ، وكذلك التعرف على المتخصصين الذين يمكن تحويل الوالدين إليهم عند اللزوم للحضول على استشارات أكثر تخصصا . ورغم أن دور المعلم ينحصر في عملية التعليم بصورة أساسية ، وليس ممارسة العلاج النفسى ؛ إلا أنه يعد من المهنيين القلائل في المجتمع الذين يتعاملون مسع الأطفال وأسرهم ومشاكلهم بصورة مباشرة ، لذلك يتعين عليه الإلمام بالمعلومات المناسبة حول الأطفال في مثل تلك الحالات الحرجة (الطسلاق واعدة السزواج الوالدي) كي يمكنهم مساعدة المتخصصين من خلال تقديم بعض المعلومات حول الطفل وأسرته ، وتقبل الطفل وفهم الدوافع الكامنة خلف مشكلاته ، فضللا عن إرشاد الوالدين إلى المكان المناسب الذي يمكنهم الذهاب إليسه للحصول على الاستشارات المتخصصة التي تساعدهم على التكيف في ظل الأوضاع الأسرية الجديدة (دراك Drake) .

الأم العاملة ورعاية الطفل

رغم أن تغير الاتجاهات والممارسات حول الطلاق وإعادة الزواج، والعائل الوحيد للأسرة قد أثرت كثيرا على الأسر في السنوات الأخيرة، إلا أن تاثير التغيرات الاجتماعية والاقتصادية التي أدت إلى تزايد معدل عمل كل من الأب والأم سواء في الزواج الأول ، أو الثاني ، أو حتى في الأسر ذات العائل الواحد أصبحت تحتل أهمية قصوى أيضا في هذا الصدد . وقد أوضحت إحصائيات عام ١٩٨١ أن عصر تقريبا من الأطفال الأمريكيين دون الثامنة عشرة من العمر ينتمون لأمهات عام ١٩٨٠ أن عاملات ، بينما تبلغ هذه النسبة ٥٤% بين أمهات الأطفال دون السادسة مسن العمر (هاكر ۱۹۸۳ - ۱۹۸۳) . وهذا يعني أن نصف الأطفال الأمريكيين تقريبا يقضون بعض الوقت من اليوم في رعاية فرد آخر غير الوالدين سواء من داخل الأسرة أو خارجها، أي بزيادة قدرها ، ٤٠% منذ الحسرب العالميسة الثانيسة (كوتولاك Kotulak) .

ورغم تباين الآراء حول مدى فائدة الرعاية الخارجية للطفل لفترة كبيرة من اليوم في ظل غياب الوالدين الأصليين أو عدم فائدتها لهم ، إلا أنه لا تتوافر أدلية قاطعة توضح التأثيرات الايجابية أو السلبية لفقد الأطفال لرعاية الأميهات لهم بعض الوقت على نموهم . وكما هو الحال في كثير من المواقف فكلما زاد الأمير غموضا زادت حدة الآراء بشأنه ، وارتفعت حرارة التعبير عنها .

وقد يرجع عدم توافر الأدلة المناسبة حول تسأثير فقد رعايسة الأم على الأطفال في جانب منها إلى صعوبة إجراء البحوث في هذا الصدد، حيث يتعيسن على الباحث مثلا حصر التأثيرات النسبية لمختلف أنواع تلك الرعاية إبتداء مسن رعاية الأب ، أو الأخ الأكبر ، أو الأجداد ، أو الغرباء في بيسوت الرعايسة ، أو

مراكز الرعاية المتخصصة . بالاضافة إلى أن العمر الزمني للطفل عند تعرضه لنوع أو آخر من الرعاية البديلة (عوضا عن الأم) يعد متغيرا مهما يجب أخذه في الحسبان ، وكذلك الفترة الزمنية التي يقضيها الطفل في ظهل تلهك الرعاية سواء كانت يومية أو سنويه . كما أن الظروف التي دفعت الأم للعمل خارج المنزل، وكذلك طبيعة عملها تعد متغيرات أخرى قد تلعب دورا لا يجب إغفاله عند دراسة هذه القضية . وبمعنى آخر ، هل تستطيع الأم الذهاب إلى طفلها في فترات راحة أثناء العمل ؟، وهل هناك استمرارية وثبات بين من يقوم برعاية الطفل غير الأم ؟ ، وما الظروف المادية والانفعالية أو العاطفية المرتبطة بمكان الرعاية ؟ ، وهل يتعرض الطفل لخبرات تربوية منظمة أو مخططة , أو أنه يحصل على الرعاية البدنية فقط ؟ ، وما هي كفايات القائم على رعاية الطفل؟ . ولسوء الحظ فإن مثل هذه المتغيرات تتداخل وتؤثسر كثيرا على نتائج أي دراسات يمكن أن تجرى في هذا المجال .

وربما ترجع بعض الأسباب الأخرى إلى نقصص الأدلة حول التاثيرات الايجابية أو السلبية للرعاية البديلة للطفل ، إلى كونها خبرة تعد محايدة وغير مهمة بدرجة كبيرة ؛ ومن ثم فإن تأثيرها العام على حياة الأطفال يعد ضئيلا إلى حد كبير، لذلك لم يعيرها الباحثون اهتماما كبيرا في دراساتهم . ومن جهة أخيى فقد أوضحت بعض الدراسات أهمية أن يحصل الطفل على الرعاية الصحية التي تشبع حاجاته الأساسية بصورة مناسبة سواء في وجود الوالدين أو غيابهما .

وهكذا يمكننا الخروج بنتيجة عامة مؤداها أنه لا تتوافسر أدلسة واضحسة تساعدنا في حسم قضية رعاية الطفل من قبل أفسراد آخريسن غسير الأم ومدى خطورتها أو فائدتها له (إيتاوغ Etaugh ، ١٩٨٠؛ سيجال Siegal ، ١٩٨٠). وقد يرتبط تأثير تلك الرعاية على الطفل بعدة متغيرات أخرى مثل : عمر الطفسل

وجنسه ، ونوع الرعاية الذي يتلقاها ، والعوامل الاجتماعية - الاقتصادية للأسرة، والخصائص العرقية والثقافية ، والاتجاهات الوالدية . ومع ذلك فلا يوجد أساس يمكن الاستناد إليه لدعوة الأمهات للعودة إلى المنزل ، وتسرك العمل ، والتفرغ لرعاية الأطفال ، فضلا عن أنه أمر قد يكون صعب المنال، حيث تتباين الآراء ووجهات النظر العامة بشأنه (إيتاوغ ، ١٩٨٠ ؛ مارتين وبورجس وكرنيك ورنيك Martin, Burgess, & Crnic) ، بيد أنها تعد النتيجة الوحيدة التي يمكن الخروج بها من مناقشة هذا الموضوع في الوقت الراهن .

ورغم حقيقة عدم توافر أدلة متسقة حول التاثيرات السلبية لعمل الأم والرعاية البديلة للطفل، إلا أن كثيرا من الأصوات تتعالى رافضة هدده الحالة . فضلا عن أن كثيرا من الأمهات العاملات يشتكين من تعرضهن للصراع والشعور بالذنب بسبب العمل وترك أطفالهن في رعاية الآخرين ، فإذا ما تعرض الطفيل لبعض المشكلات الصحية أو الانفعالية في ظل عمل الأم ، فغالبا ما يفترض الأخرون أنها فشلت في تنظيم حياتها وتحمل مسئوليتها كأم، وقد ينتابها هي أيضا هذا الشعور (نادليسون Nadelson ، ١٩٧٩) . وقد تؤدى مثل هذه المشاعر أحيانا إلى جعل الأم تمارس بعض التصرفات التعويضية مسع الطفل مثل التسدليل والتساهل الزائد ، أو عدم القدرة على تعويده إتباع النظام المناسب في حياته. ومع ذلك فعندما لا تستسلم الأم للشعور بالذنب ، ولا تمارس التصرفات التعويضية بسبب العمل ، وتركز بدلا من ذلك على الحاجات الواقعية للطفال وتعمال على إشباعها ، عندئذ قد يمكن تجنب المشكلات سالفة الذكر [هوفمان Hoffman ، ١٩٧٩) . وفي الواقع فقد يؤدي عمل الأم أحيانا إلى توفير المناخ الذي يساعد الأطفال على الاستقلالية ، وممارسة الأدوار المناسبة لجنسهم (هوفمان " . (1914

ومما تجدر الإشارة إليه ضرورة أن نأخذ في اعتبارنا أن البحث العلمي يعد نشاطا يرتبط بالثقافة التي يجري فيها ، ومن ثم فإن مساقد يكون حقيقة أو صحيحا في زمن ما ، وفي مكان ما ، قد لا يعد كذلك في زمن ومكان آخر . وكل ما نأمله أن تستمر التساؤلات حول تأثير عمل الأم ، ورعاية الآخرين للطفل مثارة لدى الباحثين ، وأن يستمرون في بحث تلك القضية المهمة ليس بغرض توفيير نتائج أو آراء معينة حول هذا الموضوع فحسب وإنما لمحاولسة رسم صورة واضحة عن أفضل الظروف البيئية التي يجب توفيرها لأطفالنا .

الفروق العرقية والثقافية

رغم أن القيم الثقافية والاجتماعية والأسرية تعد جزءا من النظام البيئسي الذي يعيش فيه كل طفل منذ مولده ، إلا أن بعض الأطفال قد يتعرض للصراع في ظل تلك القيم، مما يزيد من تعقيد عمليات نموهم، ويؤثر بعمق على حياتهم . فغالبا قد يستحيل على الأطفال في أسر الأقليات تنمية نوع من التكامل بين قيم وعادات المجتمع الكلي مع قيم وعادات الجماعة الثقافية التي ينتمون إليها ، مع تجاهل الوسائل المؤثرة في تحقيق ذلك التكامل . فكثيرا ما يشاهد الصغار ممسن ينتمون إلى أسر السود ، أو الأسبان ، أو الهنود يوميا في التلفزيون ، والسينما ، والجرائد ، والمجلات أن هناك فرصا متاحة أمامهم للالتحاق بالتعليم والأعمال المختلفة . ورغم ذلك فهم يرون أيضا المعاناة اليومية التي تعانيها أسرهم للهروب من دائرة الافتقار إلى التعليسم ، والحرمان الاقتصادي، والإحباط ، والياس. فإذا كانوا في سن المدرسة فقد يقضون أيامهم في عرف الدراسة مجردين من الحماس أو التحديات التي تربطهم بحياتهم خارج المدرسة . وعندما

يتقدمون نحو المراهقة والرشد فغالبا يدركون أن فرص العمل بعيدة المنال بالنسبة لهم وقد يجدون أنفسهم محصورين في بعض الأعمال الوضيعة أو حتى قد لا يجدون عملا على الإطلاق.

فالأطفال السود على سبيل المثال حين يبلغون السابعة لا يدركون فقط ما يوجد في المجتمع من فروق عرقية وإنما يدركون أيضا النظرة الدونية التي يوليها المجتمع لجماعتهم الثقافية (ويليم ز ومور لات Morland & Morland ، ١٩٧٦) . وباستثناء وسائل الإعلام فإن فرص اتصال هؤلاء الأطفال بـــالمجتمع الكلى تعد قليلة نسبيا ، نظرا لان معظم السكان السود يتمركزون في ٧ ٤ مدينه كبرى تضم مناطق تبلغ نسبة السود ، ه % من قاطنيها (كوتنجام Cottingham -٥٧٥) . وقد انفصلت هذه المناطق تاريخيا عن ثقافة الأغلبية، وتكونت لدى قاطنيها صورا نمطية تتسم بالدونية في مفهومهم عن ذواتهم، وهنا نجد معظهم الأطفال السود تتكون لديهم صور سلبية عن أنفسهم ، كما يتسمون بانخفاض مستوى تقدير الذات ، ويشعرون بالرفض لجماعاتهم العرقية والثقافيسة . وقد تؤدى المشكلات التي يواجهونها في تكوين مفهوم ذات مناسب السي تعرضهم للقلق، وصعوبة مواجهة الإحباط ، والحرمان ، وانخفاض الدافع للإنجاز، والشعور بعدم القدرة على التحكم في البيئة أو ظروف الحياة المحيطة بهم " والميل إلى الجناح ، وارتفاع مستويات الطموح بصورة غير واقعيه (بارنين . (\ \ Y | Barnes

وعقب الحرب العالمية الثانية ، أوضحت كثير مسن الأبحساث أن الفسروق العرقية وما يصاحبها من حرمان اقتصادي وتربوي يحول دون إتاحة الفرص أمام الأطفال السود لتنمية الكفايات والمرور بالخبرات الأساسية اللازمة لتكوين مفهوم ذات ايجابي قوي لديهم (درجر وميللسر Dreger & Miller ؛ كساردينر

وأوفسي Kardiner & Ovesey . وقد أدى تعرض هؤلاء الأفسراد إلى نظام تعليمي معزول دون المستوى إلى التحاقهم بأعمال بسيطة وربما لا يجدون عملا مناسبا وهذا بدوره يؤدي إلى عدم استقرار الأسر المنتمية لجماعات السود أو غيرها من جماعات الأقليات . وفي هذا الإطار تنمو لدى معظم الشهباب في جماعات الأقليات أنماط من التوافق تسير في دائرة الفقر وقلة فرص العمل ممسا يسقر عن انخفاض دافعيتهم للحياة، واعتمادهم على إعانات الشؤون الاجتماعية ، وتدهور مستوى تقدير الذات .

وجدير بالذكر أن معظم الأطفال السود وغيرهم من الأطفال في جماعات الأقليات يشبون وهم يدركون تماما أنهم يعيشون في أقل المناطق تقبلا بالنسبة لبقية أفراد المجتمع - الانعزال الحواجز التحفظات - ويشاهدون انتشار الجوع والفقر والمرض وعدم توافر المسكن الصحي وتدني مستوى الحياة بصورة عامة سائدة في مناطقهم وهم يلمسون أيضا معاناة الكبار للحصول على عمل (أي عمل) مما يترتب عليه فقدهم الحماس لتعلم مهارات مهنية يشعرون بضآلة فرص استخدامهم لها في المستقبل وهم يعانون كذلك من قلة المواصلات وفرص الترفيه ويلتحقون بفصول مزدحمة ويتعاملون مع معلمين غالبا ما ينظرون إليهم نظرة نمطية تتسم بالدونية .

ولا شك فإن مرور الأطفال بمثل تلك الخسيرات يوميا تعرضهم للياس والإحباط والقنوط. وقد أدت تلك التأثيرات الحادة للتمييز العرقي إلى إقرار الرابطة المشتركة للصحة النفسية للأطفال بأن هذا التمييز العرقي يعد من أكستر مشكلات الصحة العامة في الولايات المتحدة الأمريكية خلل الستينيات والسبعينيات من القرن العشرين • التي عرضت الأطفال للياس، والإحباط المعنوي • والجناح (الرابطة المشتركة للصحة النفسية للأطفال Ojoint Commission المعنوي • والجناح (الرابطة المشتركة للصحة النفسية للأطفال Of Children) .

بيد أنه ليس بالضرورة أن تكون تلك هي صورة النمو لدى جميع الأطفال السود أو غيرهم من أبناء جماعات الأقليات (بويل Pewell • فهناك كثير من أولئك الأطفال ينمون في اسر قوية ويتلقون الدعم اللازم لتنمية مفهوم ذات ايجابي دون فروق بينهم وبين أقرانهم البيض (روزنبرج Rosenberg ، وقد استفاد الأطفال السود من التغيرات التي حدثت نتيجة حركات حقوق الإنسان ، مما دفعهم إلى التغلب على ما يعترضهم من عقبات ناتجة عسن الحرمان الاقتصادي والتمييز العرقي ، ومن ثم استطاعوا تحقيق مستوى مرتفع في التحصيل الأكاديمي، والحصول على مهن ووظائف جيدة (فارلي ، Farley) .

ويكمن العامل الأساسي خلف ذلك النوع من التوجه الصحي الفاعل؛ في أساليب التنشئة الأسرية الإيجابية التي تعلم الصغار أن عدم توافر الفرص يجب أن يكون حافزا لبذل مزيد من الجهد أو البحث عن فرص بديلة . وقد أجرى فيليب برومان وكليوباترا هوارد Phillip Bowman & Cleopatra Howard ، (١٩٨٥) دراسة لأساليب التنشئة الاجتماعية لعينة تضم ثلاثة أجيال من السود في مختلف الولايات الأمريكية . وقد اتضح أن أساليب التنشئة التي تؤكد على الاعتزاز بالأصل العرقي، والتمسك بميراثه ، ووحدة السود ، والتميز الفردي ، وبناء الشخصية ، والاعتماد على النفس ، والمساواة بين الأعراق ، وضرورة التعامل مع مختلف الأفراد بغض النظر عن الأصل، كلها تعد أساليب مهمة تساعد على تكويسن معتقدات لدى الفرد بقدرته على مواجهة الصعاب بفاعلية لتحقيق ما يريده مسن إنجازات .

ومع ذلك فقد تكون تلك الأساليب من التنشئة الاجتماعية مصدرا للصراع في بعض جماعات الأقليات الأخرى . فبعض الأسر من الهنود الأمريكيين مشلا تؤكد على أهمية المشاركة، والكرم ، والتعاون مع الآخرين ، والتوجه نحو التعامل مع الأحداث حسب الظروف وليس حسب جدول زمني معد مسبقا، واحترام

الكبار حسب ترتيب مولدهم الطبيعي، واعطاء أهمية كبيرة للأسرة الممتدة. وفي مثل هذه الأسر يتعين على الفرد إعطاء أهمية كبيرة للألفة والتكامل مسع بقية الأفراد بدلا من معارضة أي تدخل في شؤونه، أو محاولة فسرض أرادته على الأخداث الخارجية (ويز وميلر Wise & Miller » وقد يصعب على الطفل أو المراهق في تلك الأسر التوفيق بين هذه القيم وتلك السائدة في المجتمع الكلي التي ترى أن علاقة الفرد بالعالم يجب أن تقوم على أساس الكفاح ، والاقدام.

ومما تجدر الإشارة إليه هنا أننا سقنا هذه المناقشة ليس لمجرد تقديم حلول أو اقتراحات بسيطة وإنما للتأكيد على ما يواجهه أطفال الأقليات من ضغوط وصراعات حقيقية صعبة أثناء محاولة التوفيق بين ما يتعلمونه مرن قيم في الأسرة والثقافات الفرعية وتلك السائدة بين أفراد المجتمع الكبير الذي ينتمون إليه . وهنا يتعين على المعلمين وغيرهم من المتخصصين في رعاية الطفل أن يدركوا باستمرار أنماط الضغوط والصراع الداخلي التي يتعرض لها أطفال الأقليات يوميا ، كما يتعين عليهم محاولة التعرف على العناصر القوية التي تظهر من بين أفراد الثقافات الفرعية ويحترمونها فضلا عن محاولة فهم الأنماط الفريدة لتلك العناصر التي تخرج من مثل هذه الخبرات والخلفيات .

ولحسن الحظ فإن أطفال جماعات الأقليات غالبا ما يشتركون في بعض الخصائص العامة القوية التي تؤكد على دعم الأسرة وتقويتها وتوثيق عرى الخصائص العامة القوية التي تؤكد على دعم الأسرة وتقويتها وتوثيق عرى الروابط بين أفرادها (مونوز مونوز مونوز مونوز ١٩٨٣ ؛ ريدهورس ١٩٨٣ ؛ ياما موتو وكوبوتا ١٩٨٣ ؛ فيجا وهونج ورميرو ١٩٨٣ ، إن وجود الأسرة كمصدر لمواجهة التمييز العرقي ، ومكافحة الفقر يوفر للصغار ما يحتاجون إليه من دعم لمواجهة الضغوط المرتبطة بانتمائهم لجماعات الأقليات .

ملخص

حاولنا في هذا الفصل مناقشة بعض محددات دراسة الاضطرابات السلوكية لدى الأطفال والمراهقين ، وقد تم استعراض بعض القوى العضوية والنفسية ، والبيئية التي تؤثر على الطفل كي تسفر عن نمط فريد من الخصائص والسلوك لديه . ولا شك فإن تلك القوى المعقدة المتفاعلة تتطلب نوعا من الإطار النظري لتنظيمها، وقد حاول عدد من العلماء المرموقين تقديم نظريات في النمو من أجل توفير ذلك الإطار فقط .

وقد زودتنا نظريات التحليل النفسي والسيكودينامية ببعض المعلومات حول الصراعات والقلق الداخلي الذي يؤثر على الأطفال . ومن جهة أخرى فقد ركزت النظريات السلوكية على عملية التفاعل بين الفرد والمثيرات البيئية التي حاول سكنر تنظيمها ووضعها في أنماط يمكن التنبؤ بها . وقد أضاف أصحاب نظرية التعلم الاجتماعي مزيدا من الثراء إلى وجهتي النظر السابقتين المصاب قدموا مجموعة من المفاهيم التكاملية التي تتيح امكانية الاستفادة التطبيقية للنظريات السيكودينامية والسلوكية . كما استعرض بياجيه النمو العقلي المعقد، وقد ادت أفكاره إلى تعميق فهمنا لعملية تعرف الأطفال على العالم المحيط بهم .

ورغم عدم وجود نظرية بيئية محددة إلا أن المفاهيم البيئية اكسدت على أهمية تطبيق المفاهيم النظرية في الواقع والمعالم المعقد الذي ينمو الأطفسال فسي ظله، فقد يمكننا عزل الأحداث على المستوى النظري أو حتى في المعمل، بيد أنسه لا يمكن عمل ذلك في عالم الواقع، ومن ثم يصبح من المهم محاولة التحقق مسن أفكارنا في النظام البيئي الذي يعيش وينمو فيه الطفل.

ويتضمن ذلك النظام البيئي الموقف الأسري ، وقد ساعدتنا الأبحاث المكثفة التي تناولت الأداء الأسري في تحديد كثير من النماذج السوية والمضطربة للأداء الأسري . وقد أدت التغيرات الكثيرة في القيم الاجتماعية إلى تغيرات مماثلة في تركيبة النظام الأسري . وفي هذا السياق تمت مناقشة بعض القضايا المعاصرة مثل الطلاق ، والأسرة غير المتجانسة، والأسرة التي يخرج فيها الوالدان للعمال خارج المنزل .

وفي النهاية تعرضنا بإيجاز لتأثير الفقر والعنصرية على حياة الأطفال، ولسوء الحظ لا توجد حلول بسيطة لمشكلة الحرمان الاقتصادي والاجتماعي، إلا أنه يجب التعامل معها باعتبارها عوامل تلعب دورا هاما في نشاة الاضطرابات السلوكية لدى الأطفال والمراهقين .



by lift Combine - (no stamps are applied by registered version)

الفصل الثالث

تقييم الأطفال والمراهقين

المضطربين سلوكياً



مقدمة

التقييم مصطلح واسع للإجراءات المستخدمة في جمع المعلومات واتخاذ القرارات، ويشمل التقييم دراسة الظروف المتواجدة في بيئة الطالب، وتحديد أهليته لتلقي البرامج التربوية الخاصة ، واختيار التدخلات العلاجية والبدائل التعليمية المناسبة ومراقبة أداء الطالب وكذلك تقييم مسدى فعالية السبرامج التربوية المستخدمة معه . ويأخذ هذا الفصل بالاعتبار استخدامين أساسيين لتقييم الطلاب الذين يعانون من مشكلات في الشخصية واضطراب فسي السلوك الأخلاقي . (Conduct) .

١-إجراءات مستخدمة لتحديد الأهلية ، والبديـــل الـــتربوي ، والبرمجــة
 التربوية الخاصة .

٢ - إجراءات مراقبة سلوك الطالب بشكل مستمر .

ونظرا لاختلاف أهداف كل نوع من أنواع التقييم، فــان بعـض الأســاليب المناسبة لكل هدف قد تختلف أيضا . فالتقييم بهدف التحويــل أو التعــرف علــى سبيل المثال يركز على كيف وإلى أي مدى ينحرف سلوك الطالب عما هو متوقع من أقرانه الأخرين ممن لديهم خصائص مشابهة . وعلى النقيض من ذلك، فــان من يراقب سلوك الطالب قد يهتم بقياس الاحراف، ولكنه يركز على تحديد مــدى التغير الذي يطرأ على الطالب كإستجابة للإجراءات العلاجية المستخدمة مع مرور الوقت .

وجهة النظر البيئية

اهتمت الفصول الأولى بوجهة النظر البيئية في دراسة مشكلات الشخصية والاضطرابات الأخلاقية Conduct . إذ يجب أن ينظر لسلوك الفرد ضمن إطاره البيئي حيث تمثل الاضطرابات الانفعالية والسلوكية صراعا Conflict فقصا في التوافق بين الفرد وبيئته . وقد ذهب رودس وباول Rhodes and Paul (19٧٨) التوافق بين الفرد وبيئته . وقد ذهب رودس وباول الماوك مسع من وأين إلى أن ملاءمة السلوك ليست إلا وظيفة السلوك نفسه ، وكذلك مسع من وأين يحدث السلوك؟ ووفقا لوجهة النظر هذه ، فإن تقييم الاضطرابات السلوكية يجب أن يتضمن دراسة الفرد وبيئته . فالاهتمام يجب أن يُعطي لكل من الطفل المضطرب والنظم البيئية المضطربة (الجوزين Algozzine) .

يقدم هذا الفصل إجراءات وأساليب تتناسب مع وجهة النظر البيئية؛ إذ يشمل طرقاً لقياس سلوك الفرد وكذلك التأثيرات البيئية - وبشكل خاص داخل الفصول الدراسية والمدارس- على الطلاب. ويهتم هذا الفصل بتقييم ما أسلماه دينو وميركن Child's Smaller " مجتمع الطفل الصغير " Deno and Mirkin دينو وميركن Society والذي يشمل الأشخاص المهمين في حياة الطفل.

العادية في تطور الطفل

غالبا ما تكون الأحكام بانحراف الانفعال والسلوك معياريـــة Normative التعكس ما يعتبر عاديا ضمن اطر خاصة . فحين يوافق السلوك التوقعات يعتبر عادي . Normal عاديا Normal، ولكنه حين ينحرف عن التوقعات يعتبر سيلوكا غير عادي . وتعكس المدارس التوقعات الاجتماعية ، والثقافية والمجتمعية للسلوك الملاحم وتختلف هذه التوقعات طبقا لخصائص الأطفال الشخصية، والعوامل الاجتماعيــة

والسياسية (وود Wood ا ۱۹۸۱). وتعكس نظريسات الشخصية لفرويد واريكسون التي تم تلخيصها في الفصل السابق ، وكذلك نظريات بياجيه وكولبيرج التي اهتمت بالمنظور المعرفي والخلقي سياق مراحل النمو وفق ارتباطها بالعمر. فنحن على سبيل المثال نتوقع أنماطا مختلفة من سلوك الطلاب في مرحلة ما قبل المدرسة، وفي الصف الرابع وفي المرحلة المتوسطة ، وكذلك فين توقعاتنا للساوك الثانوية حتى تحت نفس الظروف . وبالإضافة إلى ذلك فإن توقعاتنا للساوك الثانوية حتى تحت نفس الظروف . وبالإضافة الي ذلك فإن توقعاتنا للساوك تختلف وفقا لعدد من المتغيرات من مثل الجنس (جاكسون والاهورن، العمام العمام العرق (بريتو ذوكر , ۱۹۸۱ الاقتصادية الاجتماعية (ريسس ۱۹۸۹) والحالة الاقتصادية الاجتماعية (ريسس ۱۹۸۹) والتحصيل والعرق (بريتو ذوكر , ۱۹۷۲ وسالفين، ۱۹۸۱ ؛ كوتس Ross and Salvia) والتحصيل والجاذبية الجسمية (روس وسالفين، ۱۹۷۷) و وبيدو أن المعلمين الأكاديمي (بروفي وجسود Brophy and Good) . ويبدو أن المعلمين يستجيبون بشكل مختلف للسلوك المُشكل بالاعتماد على خصائص معينة للطالب .

وتثير النظم البيئية المختلفة أيضا توقعات مختلفة للسلوك (باركر Barker) فعلى سبيل المثال نتوقع أن يختلف سلوك الأطفال في غرفة الدراسة عن سلوكهم في الملعب . فنتوقع أن يكونوا هادئين ، ومنتبهين ، وجددين في الأول، في حين يكون سلوكهم صاخبا ، نشطا في الثاني . وكذلك قد يكون الأقران . والوالدين والكبار الآخرين توقعات أخرى للسلوك المناسب حتى ضمدن الموقف الواحد . فالوالدان والمعلمون على سبيل المثال قد تكون لهم وجهات نظر متفاوتة حول أسلوب التأديب المناسب . وقد توجد فروق كبيره فيما يعتبر سلوكا عاديا أو مقبولا في إحدى المدارس مقارنة بمدرسة أخرى؛ وذلك بالاعتماد على حاديا أو مقبولا في إحدى المدارس مقارنة بمدرسة أخرى؛ وذلك بالاعتماد على خصائص الطلاب، وقيم المجتمع ، ومصادر المدرسسة ، واتجاهات المعلمين والإداريين .

ونجد أن التربويين في المجتمع الواحد يمكن أن يختلفوا حــول السـلوك . مثل استخدام طلابهم للغة البذيئة (أنظر مربع رقم ٣-١) ولكن القضية تصبــح أكثر حساسية عند طرح أسئلة من مثل ما هي اللغة البذيئة ؟ أيسن تكسون غسير مناسبة ؟ ماذا يجب أن نفعل بشأنها ؟ فقد تظهر اختلافات كبيرة فــي التوقعات السلوكية من فصل لاخر ضمن نفس المدرسة .

وحتى ضمن غرفة الدراسة الواحدة ، فقد تتغير توقعات المعلم والطالب للسلوك وفقاً لنمط النشاط أو الوقت خلال اليوم الدراسي . وبالتالي يجب أن يلذ تقييم اضطرابات الشخصية والاضطرابات الأخلاقية في الاعتبار خصائص النظم البيئية للطلاب بالإضافة إلى خصائصهم الشخصية .

قضايا المستح والتعرف

يجب الاهتمام كثيراً بالقرارات التي تقود إلى التحويل ، والتعرف ، ووضع الطلاب في برامج التربية الخاصة . فقانون التربية لجميع الأطفال المعوقين ، بمن (القانون العام ٤٠ - ١٤٢) يدعوا إلى التعرف على جميع الطلاب المعوقين ، بمن فيهم أولئك الذين يطلق عليهم المضطربين انفعاليا بدرجة شديدة ، وتقديم الخدمات التربوية الخاصة التي يحتاجون إليها . وقد أطنق على الدعوة لإيجاد الأطفال المعوقين والتعرف عليهم "مبدأ التربية للجميع Zero rejecr principle فهدف التعرف هو تصميم برامج تربوية فردية مناسبة (IEP) للطلاب المعوقيان في أقل البيئات تقييدا . ومن أجل الأهلية لخدمات التربية الخاصة يجب أن يتم التعرف رسمياً على الطالب وذلك بانطباق محك التشخيص للاضطراب الانفعالي الشديد عليه .

يعتبر التقييم الدقيق وغير المتحيز مهما لتقليل مخاطر كل من التشخيص السلبي الخاطئ والتشخيص الإيجابي الخاطئ . فسإجراءات التشخيص السلبي الخاطئ هي تلك التي تفشل في التعرف على الطلاب ممن هم معوقين في الحقيقة. إذ أن النتيجة غير المرغوبة لمثل هذا التشخيص هي رفض الخدمات الاجتماعية للطلاب التي يمكن أن ينتفعون بها . وكذلك فإن التشخيص الإيجابي الخاطئ قسد يعرف الطلاب بشكل غير صحيح على أنهم معوقين ، فالنتيجة غسير المرغوبة لمثل هذا التشخيص هو وصم الطفل بالإعاقة، مع ما يترتب عليه مسن توقعات سلبية محتملة، واستبعاد محتمل للطفل من الدمج التربوي .

وتضعنا الاضطرابات السلوكية أمام تحديات كبيرة وذلك بمحاولة تجنب كل من التشخيص السلبي أو الإيجابي الخاطئ . ويرجع هذا التحدي أولا إلسى عدم توفر محك تشخيص محدد ومقاييس كمية لتحديد الأهلية. ويشمل التحدي الثاني المستوى المرتفع نسبياً للوصم أو المفهوم السالب للذات المصاحبة للاضطراب الانفعالي والسلوكي ، واستخدام البعض لهذا المصطلح ليظهر حاجة الطلاب ضمن هذه الفئة للخدمات الخاصة .

وكما لاحظنا سابقا فإن الاعتبارات التي يحكم في ضوئها انحراف الانفعال أو السلوك على انعكاسات للجوانب الثقافية والسياسية؛ كما أنها انعكاس للقيم الشخصية والخُلقية والعرقية . وهي مسألة رأي واعتقاد بناء على إدراكنا لما نعتبره سلوكا عاديا ضمن مواقف وأوضاع معينة . ولهذا فان من واجب الأفسراد المشاركين في التقييم السلوكي أن يكونوا على معرفة بالتطور المعرفي ، والاجتماعي ، والشخصي السوي . ويجب كذلك أن يكونوا على وعي بالمعايير القانونية والخلقية للسلوك في النظم البيئية التي ترتبط بها وتحتكم إليها . ويجب أن يدركوا بأن الأحكام المهنية قد تختلف أحياناً عن القيم الثقافية وقيم المجتمع والأسرة .

ولقد طور كل من فرانك هويست وفرانسك تسايلور Hewett and Taylar السلوكية (١٩٨٠) بالاعتماد على مصادر متعددة نموذجا لتصنيف المشسكلات السلوكية وذلك وفقا لكل من نمط ودرجة الانحراف عن المعسايير (انظسر مربع ٣-٢) ويشمل تسلسل هويت وتايلور على كفايات التعليم الهامة كالانتباه، والاسستجابات الحركية واللفظية والنظام والمهارات الاجتماعيسة ، ومسهارات الاستكشساف والاتقان . وسوف نناقش بشكل أوسع مفهوم هويت وتايلور للمشكلات السلوكية المدرسية خلال الجزء الثاني من هذا الكتاب بمزيد من التقصيل .

مربع رقم (٣-١) وجهات نظر حول اللغة البذيئة المستخدمة في المدارس

طبقا لما أوردته مجلة ملواكي Milwaukee Journal يعتقد بعض المعلمين بأن السلاب للغة البذيئة في ازدياد . فقد ذكر بعض المعلمين أن الطلاب " غير مؤدبين ليس فقط في مناقشاتهم مع الآخرين، ولكن أيضا في الفصل وفي مخاطبتهم لمعلميهم " وعلق معلم آخر بقوله : " أن كل معلم لديه نفس الشكوى ، فهناك قلة احترام واستخدام كلمات نابية ، إنها في الحقيقة انعكاس للمجتمع ، إنها تزحف أحيانا إلى حديثنا " . وذكرت معلمة أخرى أنها بعد أن نبهت الطالب الاستخدامه لغة نابية ، علق بقوله " أنا الا اعرف لماذا أنت منزعجة ، فأنه استخدم هذه اللغة في المنزل طوال الوقت "، وقد عبر المعلمون الذين تمت مقابلتهم عن افكار مختلفة وذلك في التعامل مع مشكلات اللغة . وقد اقترح البعض أن تقوم المدرسة بإجراءات حجز الطالب وتأخيره وحرماته مؤقتا من بعض الامتيازات عند استخدامه لغة غير مناسبة ، في حين يعتقد آخرون تجاهل ذلك ما لم تكن عبارات وقحة ويصوت مرتفع وموجهه مباشرة في حين يعتقد آخرون تجاهل ذلك ما لم تكن عبارات وقحة ويصوت مرتفع وموجهه مباشرة المعلمين أو المدراء أو الطلاب الآخرين . ولقد اقترح أحد أعضاء مجلس الأمناء في إحدى المدارس ايجاد مدرسة أو فصل خاص للأطفال الذين يستخدمون لغة بذيئة بشكل مفرط حيث المدارس ايجاد مدرسة أو فصل خاص للأطفال الذين يستخدمون لغة بذيئة بشكل مفرط حيث يمكن مساعدتهم على التعبير عن أنفسهم بطريقة أكثر تقبلا .

ولعل هذا الحديث حول استخدام اللغة البذيئة يكشف عن بعض الصعوبات في تحديد ما هو السلوك المقبول أو المنحرف في المدرسة. ومن الأسئلة التي لم تجد حلاحتى الآن :

ما الذي يعتبر سلوكا مقبولا في المدرسة ؟

هل تختلف معايير المدرسة عن معايير المنزل والمجتمع ؟

أي المعايير نستخدم ،أهي معايير المعلمين، أم الوالدين أم الطلاب أنفسهم ؟

هل سلوك الأغلبية أم السلوك العادي هو االذي يعتبر معيارا ؟

حين ينحرف السلوك عن توقعاتنا لما نعتبره مناسبا، هل نعدله، أم نعدل جزءا منه، هل نعاقبه ، أم نعزل أولئك الذين يقومون به ، أم نحاول معالجته ؟

ولقد ذهب بول جروبارد Paul Graubard المناسبة، وتجعل السلوكية عبارة عن سلوكيات منحرفة تخرج عن التوقعات المناسبة، وتجعل الآخرين يتمنون توقفها. وتعكس تعريفات الانحراف الانفعالي والسلوكي الموجودة هذا التوجه نسبيا . وهكذا فان محك التشخيص لا يفسر وفق القياس المباشر أو الموضوعي Opjective ، ولم يطور بعد اختبار أو مقياس يؤدي إلى التشخيص بصورة مباشرة .

تعريف الحكومة الاتحادية

تدعم القوانين الاتحادية تنفيذ القانون العام ٤ - ١٤٢ والذي يشتمل على تعريف الاضطرابات الانفعالية الشديدة (SED) . وتطبق معظم الولايات أيضا هذا التعريف أو تقوم والذي ورد في الفصل الأول . وتطبق معظم الولايات أيضا هذا التعريف أو تقوم بتعديله ولكن بما ينسجم مع تعريف الحكومة الاتحادية المأخوذ أصلا عسن آيلسي باور Bower) . وبرغم أن التعريف الرسمي أورد خصائص وسمات عديدة سواء كانت مفرده أو مجتمعه من شأنها أن تجعل الطالب مؤهلا لتصنيف الاضطرابات الانفعالية الشديدة ، إلا أنه لم يوفر أية إجراءات نفسية تربويسة أو معايير محددة لتشخيص الاضطرابات الانفعالية الشديدة . وكان التوجيه الوحيد معايير محددة لتشخيص الاضطرابات الانفعالية الشديدة . وكان التوجيه الوحيد متمثلا في أن الحالة يجب أن تظهر لفترة زمنيه طويلة وبدرجة شديدة وهسي تمشل مصدر خطورة على الفرد وعلى الآخرين . ولكن السؤال الذي يطرح نفسه هنسا هو متى تعتبر الفترة الزمنية طويلة ؟ هل هي عشرين يوما ، أم خمسة أشسهر ، أم ثلاث سنوات ؟ وما هي النقطة التي يصبح عندها السلوك المنحسرف شديدا وذلك في مقابل الاضطراب البسيط أو المتوسط ؟ فمن الواضح أنه لا توجد إجابات محددة لأى من هذه الأسئلة .

المربع رقم (٣-٣) الخصائص العامة (الشائعة) للأطفال المضطرين سلم

التحق بالجمود (د) المبياه (ذ) المبياه	(:)	(a)
ذاكرة ضميقة (١٤) يعيش في عالم خاص به أو با (١٤) بليد (١٤) قاقد النشاط (١٤) خامل (١٤) بلتو اصل بفشل في استحدام اللغة (لاه) بلتو اصل بحعج (١٩) يسمى إلى الحصول على الاتباه لا يتحسل المسئولية (١٩) يتحسل المسئولية (١٩)	شف يقحم نفسه في الانشطة بشكل يجاول أن يفعل كل شيء حالاً	بخاول أن يفعل كل شيء حالاً
ذاكرة ضعيفة (١٤) يعيش في عالم خاص يه أو بها (١٤) يليد (١٤) فاقد النشاط (١٤) أخوى حامل (١٤) للتواصل يفشل في استحدام اللغة (١٥) يفشل في المتحدام اللغة (١٥٥)		فكوه ملوم
ذاكرة ضعيفة (١٤) قصر فترة الاسباه (١٤) يغيث في عالم خاص يه أو بها (١٤) فاقد النشاط (١٤) تخرى مكتب (٩٩) يفشل في استحدام اللغة (١٥٤)	نظام مطيع بدرجم كبرة (۵)	يقاوع التعيير (sed) موسوس (a)
ذاكرة ضعيفة (١٤) قصر فترة الاتباه (١٤) يغيش في عالم خاص به أو بها (١٤) فاقد النشاط (١٤) خامل (١٤) مكتب (٩٩٩) يفشل في استحدام اللغة (١٥٠٤)		يسيء استحدام الألهاظ (١١)
ذاكرة ضعيفة (١٤) قصر فترة الاتباه (١٤) يغيش في عالم خاص به أو بها (١٤) فاقد النشاط (١٤) خامل (١٤) أخوى	(العطياً) كثير الكلام (13)	يستحدم ألهاطاً بذينة (cp)
ذا كرة ضعيقة (١٤) قصر فترة الانتباه (١١١) يعيش في عالم خاص يه أو بما (١١١) يليد (١١١) فاقد النشاط (١١١)		
دَاكرة ضعيفة (١٤) قصر فترة الانتباه (١٤) يعيش في عالم خاص يه أو بها (١٤) يليد (١٤)	(cp) دواچان	
		اثارة ذاتية (عدد)
اضطرابات في الادراك الحسى أحلام يقظة بشكل مفرط إنها	اسباه انتقائي (۵)	تغییت علمی مثیر معیں (۵)
قليل جدا عادي (مناسب).	نامسب).	کئیر جلدا

تابع مربع رفع (۲۰۳)

اضطراب انفعائي شديد		d Ranner , 1956 .	sed = Severely emotinally disturbed (Gap , 1966 , Eisenbery and Ranner , 1956 .	sed = Severely emotinally distu
مشكلة شخصية			ay , 1972).	pp = Personality problem (Quay, 1972).
عدم الكفاية - عدم الصح			Qray , 1972).	ii = Inadequacy
مشكلة أعلاقية			1972).	cp = Conduct problem (Quay, 1972).
القماح:				
	يفتقد المهارات المهية (11)			
	يكره المدرسة (وو)			
	رسة كسول في المدرسة (ii)			
غو عقلي متدني (١٥٠٨)	يفتقد المهارات المدرسة الأساسية ا :: ا		الإيماديَّةِ (٣)	
متبلد الذهن ، غير سوي	يفتقد مهارات العباية بالذات (11)	مُتَفَنَ	متهمك في الموضوعات	لديد قدرات عقلية مرتفعة (١)
	حاد الزاج (۹۶)			
	المشاجرة والاقتدال (cp)			
	لا يحفط سوأ (طط)			
	يتصرف كفائد (cp)			
بالإخرين (انعد)	يفضل اللعب مع الصعار (ii)			
عدم القدرة على الارتباط	متحفظ (طط)		اعتمادي بدرجة كبرة الذ	
يعزل نفسه بشكل مفرط (sed)	منفر (۵)		(cp) عقود	کفرده (د)
ينشغل بالأشياء التافهة (sed)	منسحب اجتماعاً (pp)	اجتماعي	حساسية مفرطة (pp)	عدم القدرة على القيام بالمهام
	خىجول (pp)			
	يتصرف كالكبار (pp)			
	لا يعرف كيف يسمع (pp)			-

يجب أن تعترف بأنه لا توجد إرشادات عالمية توجه إجهراءات التعهرف الصحيحة وبالتالي يجب أن تؤكد عملية التقييم على أن اتخاذ أي قرار بالأهليسة يجب أن يؤخذ بدقة وبعد تفكير عميق؛ حيث يجب البحث عن المعلومات من خلال مصادر متنوعة تمثل تقييما متعدد الجوانب للطلاب وذلك في إطار بيئاتهم.

فالتسميات التي تطلق على الطلاب مثل الاضطراب الانفعالي الشديد ، والاضطراب السلوكي هي وصم بالإعاقة، وترتبط في ذهن الكئسير من النساس بمصطلحات سالبه من مثل مجنون ا ومريض عقليا ، ومنحسرف ، أو سيء . وحتى المعلمون ينظرون لمسميات المضطرب سلوكيا وخصوصا الاضطراب الانفعالي بشكل أكثر سلبية بالمقارنة مع معظم حالات الإعاقسة الأخرى (وود لانفعالي بشكل أكثر سلبية بالمقارنة مع معظم حالات الإعاقسة الأخرى (وود وبالتالي فإذا ما أطلقت عليه فيصعب عندئذ محوها حيث يستمر أثرها في نظرة وبالتالي فإذا ما أطلقت عليه فيصعب عندئذ محوها حيث يستمر أثرها في نظرة الآخرين للطفل ، حتى بعد التخلص منها . ومع أن تسميات الإعاقسة قد تقدم وصفا سريعا يقود إلى أهلية تلقي الخدمات إلا أنها قد تستخدم أيضا بطريقة غير مناسبة لتفسير السلوك ، وتصم الطفل الذي أطلقت عليه ، ولا تسؤدي إلى أعالجة لمشكلاته .

نسبة شيوع الطلاب المضطربين سلوكيا

بالرغم من احتمال حدوث التشخيص الإيجابي الخاطئ « إلا أنسه لا يوجد تحديد دقيق للطلاب المضطربين سلوكيا . والتقدير التقليدي لنسبة الاضطرابسات الانفعالية والسلوكية الشديدة هو ٢% من مجموع طلاب المدارس ، مع أن أعدادا كبيره من الطلاب قد اعتبرت من قبل معلميهم بأنهم يظهرون مشكلات سلوكية وانفعالية بسيطة ومؤقتة (جليدول وسوالو ، ۱۹۶۹) .

وبناء على المعلومات التي تم جمعها في دراسة طويلة عن عينة كبيرة من الأطفال ، وجد روبن وبالو Robin and Balow الأطفال ، وجد روبن وبالو Robin and Balow (19٧٨) بأنه يوجد في أي عمو ما بين ٢١ إلى ٣١% اعتبروا من قبل معلميهم بأنهم يظهون مشكلات في السلوك (او الاتجاه وأن حوالي ، ٦% من الأطفال في دراستهم اعتبروا بأن لديهم مشكلات من قبل معلم واحد على الاقل خلال المرحلة الابتدائيسة . واعتبر عبر فقط من الطلاب أن لديهم مشكلات من قبل ثلاثة من المعلمين وأن ٣٠% فقط اعتبروا بأن لديهم مشكلات من قبل جميع معلميهم في المرحلة الابتدائية .

وفي هذه الدراسة وغيرها من الدراسات (كيلي وآخرون Kelly and te al عتبر أن أكستر مسن ١٩٧٧ ؛ سبيفاك وآخرون ١٩٧٧ ، Spivack, and et al عتبر أن أكستر مسن ٠٢% من الطلاب لديهم مشكلة ما من قبل معلميهم في الفصول العادية فسي أي عام دراسي . ومن ضمن هذه النسبة (٢٠% في دراسة كيلي وآخرون) ، اعتبر المعلمون، ٢٠% من الطلاب فقط مضطربين بدرجة شديدة ، وإن ٥٠ مضطربين بدرجة متوسطة أما النسبة المتبقية فنظرا لأنها تظهر مشكلات سلوكية بسسيطة بمكن التعامل معها في غرفة الصف العادي .

إن مراجعة الدراسات التي تناولت نسبة الشيوع توصلت إلى أن ١,٥% إلى ٢% فقط من الأطفال في عمر المدرسة أظهروا اضطرابات شديدة ومزمنه بدرجة كافية لتقديم خدمات التربية الخاصة (وود وزابل Wood and Zabel) ومع أن هذه النسبة تتطابق مع التقديرات التقليدية ، إلا أن نسبة الأطفال الذيسن تسم التعرف عليهم رسميا على المستوى الوطني بأن لديهم اضطرابا انفعاليا شديدا لا تصل ١٠ (سميث حداقيس وأخرون Smith - Davis, and et al) .

وقد ذهب البعض إلى أن التعرف على اقل من نصف العدد المقدر يمثل مشكلة خطيرة لكثير من الأطفال المضطربيدن سلوكيا (كوفمان Kauffman مشكلة خطيرة لكثير من الأطفال المضطربيدن سلوكيا (كوفمان مصداقية - ١٩٨٠؛ جروسنيك وهونتزو مع السلاب من المحتمل انه قد تسم التعرف عليهم في هذا الطرح ، مع أن بعض الطلاب من المحتمل انه قد تسم التعرف عليهم ويتلقون خدمات التربية الخاصة تحت مسمى اخر ، وبشكل خاص صعوبات التعلم النقون خدمات التربية الخاصة تحت مسمى اخر ، وبشكل خاص صعوبات التعلم الفصل السابع صعوبة التقريق أحيانا بين الصعوبات السلوكية والتعليمية . فكثير من الطلاب يظهرون كلا النوعين من المشكلات ، مما يجعل تصنيف الطفسل ذي صعوبة تعلم ولديه اضطرابات سلوكية ، أو مضطربا سلوكيا وإديه صعوبة تعلم مشكله كبيرة ودائمة .

الاضطرابات السلوكية كإعاقة تربوية

هناك بعض الأسئلة حول المتطلبات القانونية لتقديم خدمات التربية الخاصة للطلاب الذين يعانون من اضطرابات انفعالية خطيرة والتي كما وردت في تعريف الحكومة الاتحادية لا تؤثر عكسيا في الأداء التربوي . فالقانون العام ١٤٢/٩٤ ، والقرارات الداعمة له ، وكذلك إرشادات الإدارة التربوية للولايات المتحدة المعرض حتى الآن هذه النقطة . وقد أشار فرانك وود Frank wood ، (١٩٨٩) بأن مسئولية المعلم الأساسية نحو الطلاب الذين يعانون من اضطرابات سلوكية يجب أن تتمثل في التدخلات العلاجية التربوية . وأن خبراء آخرين من خارج المدرسة ومن المصادر المتواجدة يجب أن يقدموا خدمات للأطفال الذيان يعانون مسن اضطرابات انفعالية وسلوكية والتي لا تؤثر في أدائهم التربوي .

ويتفق المؤلفون على أن المدارس لا يجب أن - ولا تستطيع فعلا - تتحمل كامل المسئولية لمعالجة جميع الأطفال ممن لديهم اضطرابات في الشخصية أو السلوك ، ونعتقد أيضا أن الاهتمام بالتقدم التربوي يجب أن لا يتحصر فقط بالأداء الأكاديمي . ويلعب معلمو التربية الخاصة بالتأكيد دورا مركزيا في تقييم وعلاج مشكلات التعلم الأكاديمية ، ولكن التربية أكثر من مجرد التحصيل فقط فالمدارس لا تعلم فقط المهارات الأكاديمية للأطفال ، ولكنها تعد الأطفال أيضا ليكونوا مواطنين صالحين . فتنمية الحس الاجتماعي لدى الأطفال ، بما في ذلك تعليمهم وتداريبهم على المهارات الشخصية والاجتماعيات ليكونوا مواطنين الشخصية والاجتماعيات المهارات الشخصية والاجتماعيات المهارات الشخصية والاجتماعية لدى المهارات الشخصية والاجتماعية لدى الطلاب الذين يظهرون مشكلات في هذه المجالات يعتبر وظيفة قانونية وضرورية للمدارس .

عملية التقييم

نموذج أيوا للتقييم

هناك نماذج عدة لاتخاذ القرار بخصوص الأطفال المعوقين . ولقد نشرت إدارة ايوا للتعليم العام دليلا للتدريب أحد خصيصا لتقييم الطلاب الذي يظهون مشكلات انفعالية وسلوكيه خطيرة (وود وأخسرون Wood and et al) ويوضح الدليل الإجراءات التي تسهم في التجميع الفعال لمعلومات غير متحسيزة وذلك للمساعدة في اتخاذ القرار . ويشمل أيضا مراجعسات لإجسراءات وأدوات

محددة، ويؤكد نموذج أيوا لتقييم الإضطراب السلوكي على تحديد مسبق لأسللة معينة يسعى التقييم للإجابة عليها وإلى الإجراءات والأدوات التي من المرجح أن تقدم تلك الإجابات، والنموذج ليس مبنيا على توجه نظري معين أو برنامج علاجي محدد، ولهذه الأسباب يقدم نموذجا للتقييم يمكن أن يعدل ليناسب مواقف وأوضاع متعددة.

- ويتضمن نموذج ايوا المراحل الخمسة المتسلسلة التالية لاتخاذ القرار:
 - ١-تقييم تكيف الطالب في الفصل والبيت .
 - ٢- أنشطة ما قبل التحويل .
 - ٣-التحويل للتحقق من الأهلية لخدمات التربية الخاصة .
- التحويل بهدف وضع الطالب في المكان التربوي المناسب لتلقي خدمات
 التربية الخاصة .
 - ٥- تنفيذ الخطة التربوية الخاصة .

وتختلف كل مرحلة عن المراحل الأخرى ، حيث يوجد محك لكل من المدخلات والمخرجات والأسئلة التي يجاب عليها قبل الانتقال للخطوة التالية .

تكيف الطالب في الفصل والمنزل

تشمل الخطوة الأولى إجراءات التقييم غير الرسسمية المتوافسرة لمعلمسي الفصول ، والوالدين، والأشخاص الكبار الذين يتأثرون بفشل الطالب وذلك للتعرف على ما أحرزه من تقدم كاف في المدرسة . وبناء على الملحظة غير الرسسمية

ومقاييس الأداء الأكاديمي قد يحكم المعلم على سلوك الطالب أو أدائه الأكساديمي بانه يتعارض مع سلوك وأداء الطلاب الآخرين في الفصل . فعلى سبيل المتسال ، قد يلاحظ المعلم بأن الطالب يبدأ بشكل بطسيء ، ونسادرا مسا ينجسز الواجبسات المدرسية ، ويمضي وقتا طويلا في أحلام اليقظة ، ويتشتت بسسرعة أثناء أداء المهمة التي بين يديه ، ويزعج الطلاب الآخرين ويطرح أفكسارا غسير عاديسة ، ويبدو على غير العادة مختلفا ومكتئبا ، أو يتكلم باستمرار ويسترك معقدة دون إذن.

وحين لا تتطابق السلوكيات مع توقعات المعلم ، فيجب اللجوء إلى أساليب تدخل متعدة للتعامل معها . فعلى سبيل المثال ؛ قد يحاول المعلم تحديد أسبباب الصعوبات الأكاديمية ، وتدريس المهارات المفقودة ، ويعمل على تعديل مواد المنهج وتوقعات الأداء . وقد يلجأ العلم إلى استخدام عبارات التأنيب لفظيا ، أو يوقف تقديم الامتيازات والمعززات حين لا يتطابق سلوك الطالب مع التوقعات السلوكية . وقد يلجأ المعلم إلى التشجيع والتعزيز الإيجابي عند بذل جهد افضل وعند الأداء المناسب . وقد يتحدث المعلم مع الطالب حول السلوكيات الملحظة، ومن ثم قد يتصل مع الوالدين ليرى ما إذا كانوا واعين لسها أو إذا كان لديسهم تفسيرا للسلوك، ومن ثم يقدم لهم الدعم والتوجيه المناسب للتعامل معها .

ومن المرجح أن يلاحظ الوالدان مشكلات الطفسل السلوكية والاتفعالية واتجاهاته، ويقدمون التشجيع والحوافز والعقاب والمساحدة في تعديل المشكلات . وقد يتواصلون مع المعلمين والتربويين الآخريسن فسي المدرسة ويطلبون الاستشارة وقد يطلبون المشورة من مصادر المجتمع من مثل الأقارب، والأصدقاء ، ووكالات الخدمة الاجتماعية والصحة النفسية . وإذا ما ظهر بسان، إجراءات التكيف التي تتم في غرفة الدراسة والبيت كانت فاعلة بسبب استجابات الطفل المناسبة للتعديلات وقد لا تكون هناك حاجة لاتخاذ إجراءات أخرى .

أنشطة ما قبل التحويل

إذا لم تحقق إجراءات التكيف غير الرسمية التي أشير إليها النجاح الكافي، عندئذ ينتقل التقييم إلى الخطوة الثانية والمتمثلة بانشطة ما قبل التحويل . ويكمن الهدف الأساسي لهذه المرحلة في تجنب تحويل الطالب بشكل متسرع للتقييم الرسمي . وقد أوضح الجوزاين وآخرون Algozzine and et al (١٩٨٢) . بأن نسبة كبيرة جدا (حوالي ٢٩%) من الطلاب المحولين قد تمم فحصهم ، وأن نسبة كبيرة جدا (حوالي ٢٩%) من الطلاب المحولين قد تمم فحصهم ، وأن وزملاؤه انه وبعد تحويل الطالب فإن معلومات التقييم غالبا ما تستخدم انتقائيا لتأكيد أو دعم معطيات التحويل بدلا من فحصها وتشكيلها . فإذا أخذنا بالاعتبار الاثار السالبة للوصم بمسميات الاضطرابات الانفعالية (ED) والاضطرابات السلوكية (BD) فلابد أن تبذل الجهود لمواجهة هذه المشكلات في مرحلة ما قبل التحويل .

وبالإضافة إلى المعلمين والآباء المهتمين بمشاكل أطفائهم المهناك أشخاص آخرين يشاركون في مرحلة ما قبل التحويل كإدارة المدرسية ، والمرشد، والاختصاصي الاجتماعي، والاختصاصي النفسي المدرسي . ويتحمل معلم الفصل العادي في هذه المرحلة مسئولية أساسية في جمع المعلومات وفي تخطيط وتنفيذ التدخلات العلاجية ، وفي تقييمها . وبالإضافة إلى ذلك الهناك فريق دعم قد يساعد المعلم في تصميم إجراءات التقييم غير الرسمية والإجراءات العلاجية الى جانب أولئك المتواجدين والمستخدمين في غرفة القصل . وقد شكلت مدارس كثيرة فريق ما قبل التحويل Prereferral teams لتقديم الإستشاره والمساعدة لمعلمي الفصول العاديه الذين قد يتجنبون إظهار الحاجة للتحويل . وأحيانا ، فإن معلمي غرفة المصادر والمعلمين الاستشاريين للطلاب المضطربيان سلوكيا

والأطفال الآخرين من ذوي الاحتياجات الخاصة قد يشاركون في هـذا الفريـق ا ويقدمون مقترحاتهم ومساعدتهم لمعلمي الفصل العادي .

وفي مرحلة ما قبل التحويل ، يدرس الفريق المؤثرات المتواجدة في بيئة الطالب والتي من شأنها تعزيز وزيادة السلوك المضطرب أو التقليل منه، وقد يقدمون مقترحات لمراقبة السلوك المشكل ، وذلك بهدف تعديل أساليب التدريسس وأساليب إدارة السلوك ، ويساعدون أحيانا في تنفيذ ومراقبة تلك الجهود . وتشتمل إجراءات مرحلة ما قبل التحويل – ولكنها ليست محدودة بسها – على تعديلات للمواد التعليمية؛ وأساليب التدريس، وأوجه الحالة الاجتماعية والجسمية. وتمثل الإجراءات التالية أمثله على أنشطة محتملة لمرحلة ما قبل التحويل :

- تغيير تنظيم المقاعد في الغرفة
- نقل الطالب من مجموعة أكاديمية إلى مجموعة أخرى
 - تعديل مستوى العمل الأكاديمي
 - تقديم مهام أكاديمية يسهل النجاح فيها
- تنظيم عملية مساعدات الأقران Peer tutoring في المجالات الأكاديمية الصعبة
 - زيادة مساعدة الفرد من قبل المعلمين
 - إيجاد نظام تعزيز للأداء المرغوب
 - تجاهل السلوك المشكل .

- تقديم نظم متقدمة للواجبات المدرسية والتغذية الراجعة العادية للأداء
 - الحصول على دعم من بقية طلاب الفصل لحل المشكلة السلوكية
- توظیف اجتماعات الفصل لتحقیق تربیة فاعلیة ولتدریب المهارات الاجتماعیة التی من شانها مواجهة المشكلات موضع الاهتمام
- الترتيب لعقد جلسات ارشادية فرديه أو جماعيه مع مرشد المدرسية، والاختصاصى الاجتماعى أو والاختصاصى النفسى
- الاجتماع مع الأهل للحصول على دعمهم ومتابعتهم للإجراءات العلاجية المقدمة في المدرسة
 - التعاقد مع الطلاب وأسرهم لاداء السلوك المناسب
 - إعداد بطاقات لتسجيل التواصل اليومي بين المنزل والمدرسة .
- مساعدة الأسر في التعرف على مصادر الخدمات والحصول على المشورة والخدمات الاجتماعية الأخرى ضمن المجتمع

وتشمل إجراءات التدخل في مرحلة ما قبل التحويل تعديلات لها آثارا مفيدة على سلوك الطالب ضمن غرفة الفصل العادي. وهي إجراءات علاجية يمكن أن تستخدم في إطار خدمات عادية تقدم في الفصول العاديسة من قبل المعلمين والعاملين الآخرين في المدرسة، والوائدين . وفي أي تحليسل أساليب التدخيل العلاجية في مرحلة ما قبل التحويل يقدم من قبل معلمي الطلاب الذين يظهون مشكلات سلوكية، وجد سيفك ويسلديك Sevik and Ysseldyke إبان التدخلات السلوكية تستحوذ على معظم جهودهم . إذ استخدمت ٣٦% من تلك

التقارير تعزيزا إيجابيا، و ٣٢% وتضمنت أشكالا مختلفة من العقاب، في حين كانت النسبة المتبقية غير محدده (مثل قوائم شطب، ورسوم بيانية للسلوك) أو استخدمت حوادث لاحقة طبيعية .

التحويل لخدمات التربية الخاصة - أهلية الطالب للخدمات

إذا لم تكن أنشطة ما قبل التحول كافية لتحقيق فوائد تربوية مفيدة للطلب، فإن الخطوة التالية سوف تتضمن تحويله إلى خدمات التربية الخاصة . فقليل من المدارس تستخدم إجراءات مسح رسمية بشكل دوري؛ وذلك بسبب أن الاضطرابات السلوكية يجب أن تكون واضحة ومزمنة بدرجة كافية لتعتبر دليلا على وجود نمط من العلاقة المضطربة المتبادلة بين الفرد والبيئة . وعدادة ما يقوم معلم الفصل العادي وبالتنسيق مع إدارة المدرسة وفريق ما قبل التحويل بمباشرة إجراءات التحويل . وفي بعض الأحيان يأتي التحويل من مصادر أخرى مثل الوالدين ، والطلاب أنفسهم ، والاختصاصيين النفسيين " والأطباء النفسيين أو غيرهم من المهنيين الآخرين الذين يقدمون الخدمة للطالب .

ومن واجب المدرسة أن تضع إجراءات التحويل ، والتي تشتمل على نماذج مناسبة تعبا من يقومون بالتحويل . ومع أن تلك النماذج قد تختلف في أشكالها من منطقة لأخرى ، إلا أنها يجب أن تشتمل على أنماط متشابهة من المعلومات . وتتمثل هذه المعلومات في :

١-أسئلة حول أداء الطالب الأكاديمي والاجتماعي في إنسامج الصف
 العادى .

٢-توثيق طبيعة المشكلات والمدى الذي وصلت إليه .

٣- وصف إجراءات التدخل التي استخدمت في مرحلة ما قبل التحويسل وتقييم فعاليتها . ويتضمن الملحق رقم (١) مثالا لنموذج تحويل الحالات .

التقييم من قبل فريق متعدد التخصصات

يتطلب التحويل الرسمي لإجراء تقييم شامل إرسال إشعار مكتوب إلى أولياء أمر الطالب والحصول على موافقتهم على القيام بالتقييم التربوي لـــه . ويجب التاكيد مرة أخرى على أهمية أن توفر إدارات التعليم إجراءات ونماذج رسمية تستخدم لهذا الغرض . إذ تسعى القوانين الحكومية وتعليمات الولاية إلى حمايــة الأطفال من أن تستخدم معهم إجراءات تعرف غير مضمونة أو مناسببة . فقد يكون الطلاب الذين ينتمون لأسر ذات مستويات اقتصادية واجتماعيــة منخفضـة وكذلك الطلاب الذين ينتمون لمجموعات عرقية . وثقافية أكثر تعرضــا للوصـم وكذلك الطلاب الذين ينتمون المجموعات عرقية . وثقافية أكثر تعرضــا للوصـم بمسميات من مثل الاضطرابات الانفعالية الخطيرة (SED) والاضطرابات السلوكية (BD) (وود Wood) ، وكذلك العمل على تحديد الوضع الـــتربوي Placement بعــد التحويــل (خلال ٢٠يوما) ، وكذلك العمل على تحديد الوضع الـــتربوي المزما . ويجب أن تتخذ قرارات الأهلية بناء على تقييم غير متحــيز وفي ضوء تقييم فريق متعدد التخصصات . أما الأطفال الذين لا يتقتــون اللغــة وفي ضوء تقييم فريق متعدد التخصصات . أما الأطفال الذين لا يتقتــون اللغــة وني بتحديث المنجب أن يقيموا من قبل شخص يستطبع أن يتحـندث

بلغتهم الأم . وقد توفرت إجراءات حماية إضافية من خلال الحقوق التي ضمنها القانون Due process rights والتي أكدت على ضرورة إعلى الطلاب وأسرهم بحقوقهم • والحصول على موافقتهم على التقييم، والمشاركة في اتخاذ القرارات التربوية التي لا يوافقون عليها .

ولكن لسوء الحظ ، يبدو أن الممارسات التربوية لا تتطابق دائما مسع مسا نص عليه القانون . ولقد قامت الإدارة التربوية في الولايات المتحدة الأمريكيسة حديثًا بالتحقيق في إجراءات التحويل والتعرف في أحد الإدارات الكبيرة وأظسهر التحقيق بعض القضايا المثيرة للجدل والخلاف (انظر المربع رقم ٣-٣) .

مربع رقم (٣-٣) الاتهامات الموجهة لممارسات التقييم غير المناسبة

لقد أوردت مقالة التربيون بشيكاغو Chicago Tribune بأن مكتب الحقسوق المدنية للإدارة التربوية في الولايات المتحدة قد وجه اتهاما لنظام المدارس العامة بشسيكاغو باتفاد ممارسات غير كافية لتقييم الطلاب المحولين للتربية الخاصة . ومن بين التهم : ١- تأخر كبير في تقييم ووضع الأطفال في برامج التربية الخاصة . ٢- نقص شديد فسسي أعداد المعلميسن المدربين ، والاختصاصيين النفسين، وتوفير الموظفين للعمل بشكل خاص مع الأطفال الذيسن لا يتكلمون الإنجليزية . ٣- فقد الوثائق من مثل نماذج موافقة الوالدين ، وتقييم الاختصاصيين النفسيين . والتقارير الطبية ، وتقييم اللغة والملاحظات الصفية . ٤- والفشل في الحصول على موافقة الوالدين قبل فحص الأطفال والفشل في إشراكهم في اجتماعات تحديد المكان التربوي .

ووفقا لمراجعة عشوائية لملقات المقاطعة ، فقد تبين أن ٧٧% منها كانت غير مكتملية، و٣٧% من الطلاب المحولين انتظروا فترة أطول من المدة المحددة في القاتون وهسي سستين يوما لإكمال إجراءات التقييم، وأن ثلث الملقات لم تتضمن ما يثبت استشارة الوالدين .

واستجابة لهذه التهم، أوضح ممثلو المدارس في المقاطعة أن النقص الحاد في أعسداد العاملين كان السبب الأساسي لمعظم المشكلات . وأن تفسير سبب فقد بعض الوثائق يكمن في التنظيم الابتكاري Creative organizing الذي يقوم بموجبه كل عضو من أعضاء فريق التقييم بالاحتفاظ بسجلاته الخاصة .

فإذا وافق الوالدان على أن يقيم طفلهم للتحقق من مدى أهليت للتربية الخاصة، عندنذ يجب القيام بتقييم للطفل من قبل فريق تقييم متعدد التخصصات . ويتكون الفريق من إختصاصيين (من مثل الإدارة التربوية الخاصة والعادية ، والاختصاصي النفسي المدرسي • والاختصاصي الاجتماعي، والممرضة • واستشاري التربية الخاصة ، ومعلم الاضطرابات السلوكية) ويتم التنسيق بينهم من قبل منسق من أعضاء الفريق . وتتعاقد بعض الإدارات المدرسية للحصول على تقييم متخصص من قبل الأطباء النفسيين • واختصاصي الأعصاب، والاختصاصي النفسي المدرسة .

ويجب اختيار طرق التقييم التي توفر الاستفادة من وجهات نظر الخراء المتخصصين والتي من شأنها أن تقال التحيز إلى أدنى مستوى . فحين تكون الاختبارات والمقاييس المستخدمة قد قننت على عينة تختلف عن الطالب المحول، فإن النتائج يجب أن تؤخذ بحذر ويتم تمحيصها بدقة . فعلى سلبيل المشال ، إن إجراءات التقنين التي تعتمد على الطلاقة في ممارسة اللغة الإنجليزية وتتضمن عبارات متحيزة ثقافيا، يجب أن تستخدم وتفسر في ضوء فهمنا لمحدداتها ولتحيزها . فعند اختيار طريقة التقييم وعند تفسير نتائج مقاييس التشخيص، يجب أن يتساءل فريق التقييم عن مناسبة مدى ملاءمة المستخدمة للطفل والحالة موضع الاهتمام . ويجب أن نراعي دوما - في الإجراءات التي نستخدمها دراسة الطفل في إطار بيئته وذلك بمقارنة الطالب مع الآخرين ضمن الأوضاع المماثلة .

إن جميع أنماط التقييم هي في الأساس أنواع رسمية لملحظة السلوك، ولكي تكون مفيدة للتشخيص أو التقييم المستمر لتغير السلوك، فيجب أن تكسون مقاييس هادفة وثابتة لقياس السلوك موضع الاهتمام. ويرجع الصدق Validity

إلى أي مدى تقيس أداة التقييم ما وضعت لقياسه (سوران وريزو Suran and Rizzo) وهكذا يعكس الصدق مدى ارتباط وفائدة المعلومات التي يتم الحصول عليها من خلال إجراء تقييم محدد . أما الثبات Reliability فيرجع إلى دقة واتساق القياس في إعطاء نفس النتائج . ويعتبر اتفاق نتائج التقييم مع مرور الوقت ومن خلال ملحظات متعددة مؤشرا على الثبات .

أنماط التقييم

تعتمد طبيعة التقييم الشامل على الاهتمام الذي نوليسه لعمليسة التحويسل. ويجري منسق فريق التقييم عادة اتصالا مسبقا مع القسائم بسالتحويل ويراجع السجلات المتوفرة عن الطالب لتصميم خطة تقييسم مناسسبة . ولا يفترض أن يستخدم كل تقييم للتحقق من أهلية للطالب للخدمة نفس أنماط المعلومات . ومسن ضمن أنماط معلومات التقييم التي يتم جمعها عادة التقارير النفسسية (وتشمل المقابلات الكلينيكية . وتفسير الأساليب الإسقاطية) ومعلومات على الشسخصية ومفهوم الذات ونتائج اختبارات الذكاء والتحصيل الأكاديمي . والتي يقسوم بسها عادة الاختصاصي النفسي المدرسي والكلينيكي ممن لديه تدريب متخصص في تطبيقها وتفسير نتائجها . وبالإضافة إلى ذلك قد يتم جمع معلومات عن الحالسة الصحية للتأميذ والأسرة من قبل الاختصاصي النفسي والاجتماعي وغيرهم مسن الاشخاص . أما تقديرات السلوك والمقابلات فقد يتم الحصول عليها من المعلميسن والوالدين " وفي بعض الحالات من الطالب المحول وأقرائه؛ وذلك للمساعدة فسي التعرف على أنماط المشكلات الملاحظة والمدى الذي تنحرف فيه عن المعسايير . وقد يقدم استشاري التربية الخاصة ومعلمو غرفة المصادر معلومات مسن خسلال الملحظات المباشرة للطالب في المكان التربوي الحالي له .

إن جميع أنماط هذه المعلومات ليست متوفرة دائما، وليسست متسلوية في فاندتها في التعرف على حاجسات الطالب التربوية . ففي دراسسة أجسريت عسام ١٩٨٠ هـدفت إلى التعرف على مدى توافسر وفائدة معلومسات التقييسم (زابل وآخرون Zabel et al) ، اتضح أن بعض أنماط المعلومات اعتبرت أكثر فاندة من البعض الآخر وذلك من قبل معلمي الطلاب المضطربين سلوكيا، ومن بين تلك المعلومات عبارات تصف التدخلات العلاجية التي سبق استخدامها ، ومقاييس تقدير السلوك والمعلومات التي تم جمعها من خلل ملاحظة السلوك . ولكن لسوء الحظ، فقد ذكرت أيضا ضمن أقل أنمـاط المعلومات المتوافرة. ويظهر أنها لم تكن ضمن أنواع المعلومات التي يتم جمعها دوريها من قبل اختصاصى المدرسة النفسيين . وعلى النقيض من ذلك اعتبرت عدة أنماط مسن المعلومات المتوافرة (من مثل درجات وتقارير حول نسب الذكاء ، درجات اختبار تحصيل مقنن، اختبارات مُسحية للأبصار، والسمع واللغمة) ضمن أنماط المعلومات الأقل منفعة . وقد أشارت دراسة أخرى مشابهة للدراسة السابقة قام (زابل وزملاؤه Zabel et al) باجرائها بعد خمس سنوات بحصول بعض التقدم؛ وبأن بعض أكثر أنماط المعلومات منفعة أصبحت أكثر توافرا . فقد ازداد مثلا عدد المعلمين الذين ذكروا بأن المعلومات المترتبة على ملاحظة السلوك بشكل رسمى والتي عادة ما تكون متوافرة من ٨,٥٤% في الدراسة الأولى إلى ٥,٦٦% في الدراسة الثانية , ويتضمن المربع رقم (٣-٤) قائمة من ثلاثة عشر نمطا مسن أنماط معلومات التقييم التي ذكر المعلمون توافرها في الدراسة الحديثة .

•							
مربع رقم (٤-٣) توافر أنماط معلومات التقييم							
النسبة المئوية للتواقر	نمط المعلومات						
44,4	تقييم الذكاء (نسبة الذكاء؛)						
41,8	تقييم تحصيل مقتن						
4.,4	مسح الجوانب البصرية والسمعية واللغوية .						
۸٧,٣	التاريخ الصحي						
٧٥,٠	الأحكام الأكلينيكية والاختبارات الاسقاطية الخ						
VY,V	تقدير السلوك من قبل العاملين في المدرسة						
٦٨,٣	عبارة تصف الأساليب العلاجية التي سبق استخدامها						
٦٦,٥	معنومات من خلال ملاحظة السنوك بشكل رسمي						
04,4	تقييم أكاديمي وفق محكات مرجعية (اختبارات غير رسمية)						
٥٣,٧	وصف توقعات ومتطلبات الصف العادي						
W£,7	تقدير السلوك من قبل الأسرة						
44,0	معلومات حولُ العلاقات الاجتماعية						

اتخاذ قرارات بأهلية الطالب لخدمات التربية الخاصة

بالاعتماد على أنماط المعلومات التي سبق ذكرها، يقسرر فريق التقييم بالإضافة إلى والدي الطالب أو ولي الأمر ما إذا كان مستفيدا من وجوده في الممكان التربوي الحالي. فإذا أجمع أعضاء الفريق بأن ذلك غير متحقق، فسوف يكون الطالب مؤهلا لخدمات التربية الخاصة. أما إذا تقرر بأنه ينتفع من البديل التربوي الحالي، ولكنه يعيق ويزعج البيئة الاجتماعية والتعليمية لأقرائه الآخرين فتكون أهليته مشروطة لخدمات التربية الخاصة.

وبخصوص الحالة الأخيرة ، اقسترح وود أن أي خدمات تقدم لتخفيف الإزعاج الناتج عن الطالب أو الآخرين ، يجب أن تسمح باسستمرار أداء تربسوي مساو أو أكبر مما يلاحظ في الوضع الحالي (وود Wood) . ويسستدعي هذا الشرط عدم نقل الطلاب من البرامج العاديسة لخفض الإزعاج ومضايقة الآخرين . ومن المؤكد أن جميع الطلاب لهم الحسق فسي أن لا تتسأشر خبراتهم وفرصهم التعليمية بإزعاج الآخرين لهم . وقد ذهب كوفملن Kauffman (١٩٨٤) الي أن الحماية الممنوحة لتلاميذ المزعجين (المضطربين) غالبا ما تعطى الأولوية على الطلاب الذين يتأشر تعلمهم بذلك .

التحويل لخدمات التربية الخاصة - البديل التربوي

في بعض الأحيان تكون خطوات تحديد الأهلية Eligibility والبديل الستربوي وعير واضحة ومع أن التعرف علسى الطالب المضطرب سلوكيا يمكن أن يؤدي إلى تحديد البديل التربوي، إلا أن نموذج تقييم أيوا يحلول أن يفصل بين خطوات اتخاذ القرار هذه . فبعد أن يقرر فريق التقييم ما إذا كسان الطالب مؤهلا لخدمات التربية الخاصة « يواجه عندئذ بتحديسد البديسل الستربوي المناسب .

لقد تمت النظرة إلى البدائل التربوية في هرم البدائل التربوية لدينو Deno ، ورينولدز Reynolds ، (١٩٦٢) على انها أوضاع مكاتية مختلفة تعسرف في ضوء مدى تقييدها أو بعدها عن الدمج . ومع ذلك فمن الافضل أن ينظر السى الخيارات التربوية على انها مستويات لكثافة أو شدة Intensity الخدمة (بتسسون وآخرون Reynolds and Birch ، رينولسدز وبسيرتش Reynolds and Birch ، واخرون

١٩٨٢) . إذ يحتاج بعض الطلاب إلى خدمات مكثفة , ومتخصصة ، ومسيتمرة أكثر من البعض الآخر. ويجب أن تحدد كثافة الخدمات وفقا لشدة إعاقة الطالب. وهكذا فإن بعض البدائل التربوية قد تستدعى نقل الطالب من مكان إلى آخر، والبعض الآخر قد يتضمن تقديم خدمات أكثر تخصصا ، من مثل استشارة المعليم لادارة السلوك ، وتقديم استشارة للطالب؛ وغير ذلك من الخدمات الداعمة التي لا تستدعى تغييرا في وضع الطفل الحالى للفصل أو المدرسة . وتمثل نوع الخدمات التي سوف تقدم منافع تربوية للطالب الذي تم التعرف عليه كمضطسرب سلوكي الاهتمام الأساسي لفريق التقييم وذلك عند اتخاذ القرارات الخاصة بتحديد البديـــل التربوى المناسب له . ولقد حدد القانون العام ٤٠ - ٢٤٢ والقوانين الداعمة لسه ضرورة أن يكون البديل التربوي مناسبا لحاجات الطالب الخاصة . مع أن أي من تلك القوانين أو أى من قرارات المحاكم لم تحدد حتى اليوم كيف يجب أن تكــون تلك البدائل مناسبة . فهل تعنى الخدمة المناسبة الخدمــة الافضــل أو مجـرد أن تكون كافية لتوفير بعض المنافع التربوية ؟ وهل يقع ضمن مسئولية المسدارس تقديم خدمات مثل العلاج الفردى ، إذا اعتقدت بأن ذلك له منافع تربوية ؟ وهـل تقدم المدرسة برنامج الفصل الخاص في حالة ما إذا كان هناك طالبا واحدا فقسط سوف بنتقع منه ؟

وقد نص قرار المحكمة العليا في الولايات المتحدة (منصة المحمة التربوية في. رولي Board of Education V.Rowley) على أن تعليم المعوقين سمعيا يتطلب من الولايات أن توفر تدريسا متخصصا وخدمات مسائدة للطللاب الذيب يصنفون على أن لديهم إعاقة سمعية . ولكن قرار رولي Rowely ليم يتحدث مباشرة عن الطلاب المضطربين انفعاليا بدرجة شديدة (SED) ولم يشير السي أن تلك الخدمات يجب أن تكون الأفضل ، ولكنه أشار ببساطة إلى ضرورة أن تقدم لهم فرص تعليميه مناسبة (وود Wood) .

ومع أن القوانين لم تشترط توفير البدائل التربوية الأفضل (الأمشل) للطلاب المضطربين انفعاليا بدرجة شديدة . إلا أن المؤلفين يعتقدان بأن مسن واجب التربويين إعداد وتنفيذ برامج من شأنها أن توفر أفضل خدمة لطلابهم . وغالبا ما تتخذ قرارات تحديد البديل التربوي على أساس ما هو متوافر أكثر من اعتمادها على ما هو مناسب لحاجات الطالب الفردية . وبرغم أننا ندرك محدودية المصادر . إلا أننا يجب أن لا نكتفي بتوفير خدمات متواضعة وذلك بتحقيق مقاصد القانون وأهدافه وليس بمجرد اتباع نصوصه الظاهرة .

اشتراك المعلمين

من الأهمية بمكان عند نقل الطلاب من بديل تربوي إلى آخر أن يشارك المعلمون المعنبون في اتخاذ القرارات الخاصة بالبدائل التربوية . إذ أن معرفتهم المباشرة بخيارات الدمج المختلفة بما فيها سعة البرامج لتلبية حاجات الطلاب وانسجام الطفل مع الآخرين في البرنامج " تسهم في تزويد فريق التقييم بمعلومات مهمة تساعده في اتخاذ القرار المناسب. وإذا تسم اختيار البديل التربوي، فسوف يكون لدى المعلم فهما لتاريخ الطالب التربوي الشخصي . والأهم من ذلك . أن المعلم الذي يستقبل الطالب ويقوم بتعليمه سوف يشارك فسي تصميم الأهداف العامة والأهداف التعليمية، وفي تحديد الوقت المناسب لتحقيق الأهداف ، وفي تحديد أساليب تقييم البرنامج التربوي الفردي . ويتضمن الجزع الثاني من هذا الكتاب تفصيلا لعملية تطوير البرنامج التربوي الفردي ومحتواه .

لقد عرضنا خطوات الأهلية والبديل التربوي وذلك عند التحويل للتعرف الأولى واتخاذ القرارات المناسبة للبدائل التربوية فقط . وطبقا للقوانين الاتحاديلة

يجب القيام باعادة تقييم شاملة كل ثلاث سنوات على الأقل خالل الوقات الذي يتلقى فيه الطالب خدمات التربية الخاصة . وبالإضافة إلى ذلك فان البرنامج التربوي الفردي (TEP) يجب إعداده سنويا من قبل فريق متعدد التخصصات بمن فيهم الوالدين . ويجب أن تهتم معلومات التقييم بالأداء الوظيفي للتلميذ في الوضع التربوي الحالي ، وبتوثيق مدى التقدم الذي يحرزه في اتجاه تحقيق أهداف البرنامج التربوي الفردي . فالمعلومات التي يتسم جمعها في خطوتي التحويل والأهلية غالبا ما تستخدم كأساس لمقارنة التغير الحاصل لدى الطالب والذي يتم قياسه لاحقا . أما عند إعادة التقييم فإن العمليات المشار إليها سابقا لتحديد المنافع التربوية للبديل التربوي الحالي في مقابل البدائل الأخرى ، وامكانية الانتقال باتجاه البدائل الأقل تقييدا فيجبب مراعاتها وأخذها بالاعتبار . وبالإضافة إلى إعادة التقييم السنوي فإن تغيير البديل التربوي قد يناقش من قبل الفريق وذلك عندما تشير نتائج التقييم المستمرة استعداد الطالب للتغيير . وفسي مثل هذه الحالات ، يعمل المنسق على إقناع أعضاء الفريق بمراعاة المعلومات المناسبة في هذا الموضوع لمساعدتهم في اتخاذ قرار التغيير .

تنفيذ البرنامج

تتمثل الخطوة الأخيرة في نموذج ايوا للتقييم في التنفيذ الفعلسي لبرنسامج التربية الخاصة . وخلال مرحلة التنفيذ يبقى الطالب المسئولية المشتركة للفريسق متعدد التخصصات ، مع أن مسئوليات محددة للتنفيذ وتقييسم فعاليسة التدخسلات العلاجية قد تسلم لأعضاء محددين في الفريق و / أو إلى أشخاص آخرين لديسهم الخبرة لإيصال الخدمات المنصوص عليها . ومرة أخرى نوجه القارئ إلى الجنوء

الثاني من هذا الكتاب الذي يناقش تطوير البرنسامج الستربوي الفسردي بشكل تفصيلي.

استثناءات من النموذج

قد يكون سلوك الطالب أحيانا مصدر تهديد أو يسودي إلسى إلحاق الأذى والضرر بالنفس أو بالآخرين . وفي بعض الأوقات يعبر الطالب فجأة عن أفكاره وانفعالات مضطربة شديدة . ويعترف نموذج ايوا للتقييم بضرورة الانتقال عسبر خطوات اتخاذ القرار بشكل أسرع مما هو عليه في الواقع عند وقدوع بعض الظروف غير الطبيعية . ففي مثل هذه الحالات قد يتجاوز الفريق قرارات الأهلية والبديل التربوي ، ولكن تجاوز الخطوة الأولى والثانية يجب أن يكون مسبررا . واذا ما حدث ذلك فمن واجب فريق التقييم تقديم مبررات مكتوبة لأي خروج عن الإجراء العادى .

مراجعة أساليب التقييم

تتضمن كل خطوة من خطوات نموذج تقييم ايوا تطوير قساعدة معلومسات لاتخاذ القرارات المناسبة . ويجب عدم الإشارة إلى أدوات وإجراءات التقييم وذلك بسبب أن اختيارها يجب أن يتم طبقا لفوائدها في الإجابة على الأسسئلة الخاصسة بكل حالة على حده . وتتوفر العديد من المصادر والمراجع الخاصة بتقييم مجسال التربية الخاصة والتي توفر معلومات تفصيلية حول إجراءات وكتسب ومقاييس محدده قابلة للتطبيق مع جميع فئات التربية الخاصسة (إيفانس Evans , et al "

١٩٨٦ ؛ سالفين ويسلديك Salvia and Ysseldyke ؛ والاس ولارسن المحدد المصادر على مناقشات مستفيضة للتقييم الرسمي وغير الرسمي و وبناء الاختبار وقضايا الصدق والثبات، ووصف للاختبارات والمقاييس التجارية المتوفرة . وقد راجع ايفانز وآخرون اليه وعلى سبيل المثال التقييم في مجالات أبعد مما يهدف إليه النقاش في هذا الباب مثل فنون اللغة والقراءة، والرياضيات .

وبالإضافة إلى ذلك يتضمن نموذج أيوا للتقييم (وود وأخرون Wood et al همه ١٩٨٥) مراجعات هامة تفصيلية لإجراءات تقييم محددة مفيدة مسع الطلاب المضطربين سلوكيا . وتمثلت التصنيفات العامة في ا تحليل الموقف (الوضع) ومعلومات حول سلوك الأفراد (مثل الملاحظة الرسمية ا وقوائم شلطب سلوك الطفل في المدرسة والمنزل الموقييس التقديد) ومعلومات حول السمات الشخصية (من مثل الأساليب الاستقطابية المقاييس تقرير الذات ويهتم الجزء المتبقي من هذا الفصل بشكل أساسي باستراتيجيات التقييم التي قد يستخدمها المعلمون وغيرهم من مقدمي الخدمات المباشرة لدراسة المشكلات السلوكية .

تقييم ذكاء الفرد وشخصيته

اختبارات الذكاء

تسهم بعض أنواع التقييم بشكل أساسي في اتخاذ قرارات الأهلية والبديك التربوي. وتشمل اختبارات الذكاء الفردية التي عادة ما تستخدم لقياس الذكاء العام كلا من بطارية كوفمان لتقييم الأطفال, وستانفورد بينيه واختبار وكسلر

لقياس ذكاء الأطفال، وتهدف هذه الاختبارات السى قيساس المسهارات المعرفية المرتبطة بالقدرة الأكاديمية . وقد تم تقنينها على عينات كبيرة ولهذا فإن درجة أداء الفرد يمكن مقارنتها بدرجات الطلاب الأخرين في نفس الفئة العمرية . وتمثل نسبة الذكاء الناتجة (Intelligence quotient (IQ) قياسا مقتنا لعمر الطفل العقلى .

أن دور مقاييس الذكاء المقننة في اتخاذ قرارات بأهلية التربيسة الخاصسة لاقت اهتماما كبيرا . إلا أن أحد الانتقادات الموجهة لها تتمثل في أنها تعتمد كثيرا على كفاءة اللغة الإنجليزية . وتتضمن عبارات (فقرات) متحيزة ثقافيسا . ويتناول النقد الأخر عدم قياسها للذكاء العام ، ولكنها بدلا من ذلك تقيس أنواعسا معينة للذكاء ، وبالإضافة إلى ذلك فإن أداء الطفل يقارن بمعايير وطنيسه قد لا تكون بالضرورة نفس المعايير المحلية .

والاعتبار الآخر الذي يجب مراعاته هو أن درجات اختبارات الذكاء قد أعطيت وزنا غير مبرر في قرارات التعرف ، مع أنها قد تكون ذات فائدة قليلة المتصميم المتدخلات التربوية (زابل وأخرون Zabel et al) وهكذا فإن قيمة اختبارات الذكاء محصورة بدرجة كبيرة في اتخاذ قرارات الأهلية وحتسى عند اتخاذ القرارات الخاصة بالأهلية . فيجب أن تؤخذ بالاعتبار دوما في إطار مقاييس أخرى متعددة لقدرات الطالب . وقد تم مناقشة استخدام اختبارات الذكاء الفردية وكذلك اختبارات التحصيل الأكاديمي الفردية والجمعية بشكل أكسبر في الفصل السابع من هذا الكتاب .

الأساليب الاسقاطية

هناك كثير من الأساليب الإسقاطية لدراسة العالم الداخلي للطفل التي تدخل ضمن تقييم الشخصية فاختبار فهم الأطفال

The Children,s Apperception Test (CAT)

The Draw-A-Person (DAP

واختيار رسم الرجل

واختبار المنزل - الشجرة - الرجل (H-T-P) Pesson Test

Thematic Apperception Test (TAT)

واختبار تفهم الموضوع

هي اختبارات اسقاطية تستخدم أحيانا لتقييهم الأفكسار والمشساعر غيير المدركة.

ففي كل من اختبار فهم الطفل (CAT) واختبار تفهم الموضوع (TAT) تعرض صور غامضة على الطفل ومن ثم يسأل ماذا يرى فيها وتسبجل استجابات الطفل وتقيم في ضوء نمط الاستجابات العادية وغير العادية التي تسم الحصول عليها من عينة كبيرة من الأطفال أما في اختبار رسم الرجل (DAP) فيسال الطفل أن يرسم رجلا ويرسم في اختبار المسنزل - الشجرة - الرجل (H-T-P) صورة لمنزل وشجرة ورجل ومن ثم تحلل الصور في ضوء معايير الاختبار من حيث إدخال أو حذف عناصر معينة على الصور المرسومة وكذلك على الطريقة التي رسمت بها ، والتي تشير إلى سمات شخصية معينة .

وكما هو الحال بالنسبة لاختبارات الذكاء القردية ، فإن الأساليب الاستقاطية يجب أن تطبق وتفسر من قبل الاختصاصيين النفسيين ، أو الأطباء النفسيين

وغيرهم ممن لديهم تدريبا مناسبا. ويكمن النقد الأساسي للأساليب الاسقاطية في ثباتها وصدقها . فثباتها موضع تساؤل بسبب صعوبة تصحيح استجابات الأفسراد وحساب الدرجات بشكل ثابت ومتسق، حيث لا يتوفر محك موضوعي لتقييم الاستجابات ، ولهذا يستطيع الفاحصون الاعتراض على التفسيرات المقدمة . وكذلك يصعب التحقق من صدق هذه المقاييس حيث أن هناك سيمات شخصية معينة يستدل عليها من استجابات لفظية أو مكتوبة، وقد لا يستدل عليها من خلال سلوك الفرد الفعلي المتمثل بالرسم .

وتتناول الأجزاء التالية من هذا الفصل إجراءات التقييم التي يعتبرها معلمو الطلاب المضطربين سلوكيا مفيدة لتخطيط البرنامج ، وهسنة الأسساليب ليست بالضرورة محدوده بإحدى خطوات التقييم الموضحة سابقا . وقد تسهم بعض الاستراتيجيات المفيدة لتحقيق التكيف في المدرسة والبيت ، وما قبل التحويسل ، والأهلية وتحديد البديل التربوي المناسب أيضا في قياس التغير المستمر في أداء الطالب وكذلك في تقييم فعالية البرامج التربوية .

التحليل البيئي

يجب أن يؤخذ التقييم البيئي بالحسبان عند تقييم عناصر في البيئة تؤثر في الفرد وتتأثر به . أن تحليل التفاعل المعقد ما بين الفرد والبيئة، حتى في وضعمد محدد كالفصل أو المدرسة يصعب تعيينه وتحديده . وقد اقترح رينولدر وبسيرتش محدد كالفصل أو المدرسة يصعب تعيينه وتحديده . وقد اقترح رينولدر وبسيرتش المحدد كالفصل أو المدرسة يصعب تعيينه وتحديده . وقد اقترح رينولدر وبسيرتش المحدد كالفصل أو المدرسة ، وتشمل تلك

الفراغ والتجهيزات

- دراسة الأوضاع التعليمية
 - البيئات الاجتماعية
- تحمل مسئولية الجانب الإدارى والتنظيمي
 - الانتباه والنظام في غرفة الفصل
 - تعاون العاملين
- تقييم التقدم (النجاح) الذي حققه الطالب
 - الجو العاطفي (الانفعالي)
- معرفة وتقدير (احترام) الاختلافات الثقافية
 - عمليات دراسة الطفل
 - التعاون بين الوالدين والمعلم

ويعتقد والاس ولارسن Wallace and Larsen (١٩٧٨) بأن المجالات التسي يجب تحليلها يجب أن تشتمل على الأقل التفاعل بين الطالب والمعلم وملاءمة المنهج للطالب، وعلاقات الأقران، وجو المدرسة والفصل والمتغيرات خسارج المدرسة . حيث أن هذه المجالات التي نتساءل عنها قد يكون لها تطبيقات في كل من البرامج التربوية العامة والخاصة .

ولقد طورت لندا ميلر استشارية الاضطرابات السلوكيه في ايـوا أسـلوبا للتحليل البيئي مخصص لدراسة تأثيرات غرفة الفصل على المشكلات السـلوكية (ميللر Miller المسكلات السـلوكية (ميللر ١٩٧٥) (انظـر ملحـق ٣) ويفحص أسلوب ميلر ثلاثة أبعاد رئيسية لغرفة الفصل :

١ - الوضع التعليمي

٢ - البيئة الاجتماعية للقصل

٣-أبعاد عملية التدريس

ويتم الحصول على المعلومات من خلال الملاحظة المباشرة التي يقوم بها المعلم، وتسجل معظم المعلومات بوضع إشارة إلى جانب الاستجابات المناسسبة أو وضعها في الفراغات .

الوضع التعليمي

يشمل الوضع التعليمي معلومات حول نمط الفصل، وعدد الطلاب والأنشطة التي يتم القيام بها ، واستخدام الفراغ؛ مثل ترتيب المقاعد، المجالات المكانية ، ومواقع التجهيزات والمصادر، والأثاث ، والإضاءة ، والشهبابيك ، والتهوية ، والطباشير ، والضجيج الملفت للنظر النخ .

البيئة الاجتماعية للفصل

يشمل هذا الجزء من التحليل البيئي معلومات حسول تشكيل مجموعات الأقران (الجنس، والحالة الاجتماعية الاقتصادية ، والعمر ، والنضج الاجتماعي، والسلالة العرقية ، وجو المجموعة ، وأنماط التفاعل الأخرى بين المجموعة) . وتهتم أيضا بخصائص المعلم وأنماط التدريس (من مثل الجنس، وطرق العمل مع الطلاب والتعبير عن المشاعر ، والتأديب ، والمزاجية السائدة ، وأساليب التدخل العلاجية الأخرى ، والتواصل مع الوالدين) .

أبعاد عملية التدريس

يركز القسم الثالث على طرق التدريس المستخدمة من قبل المعلم. ويشمل ذلك التساؤل عن الأساليب ، والتخطيط ، والتوجيهات المعطاة ، والنقاش ، والتقييم وطرق التصحيح ووضع الدرجات، وتوافرها خارج الفصل . ومن أبعد التدريس الأخرى : الحصص الدراسية (مثل طبيعة الواجبات المنزلية) والقواعد والإجراءات الخاصة بتعليمات المرور ومصادر وسائل الاتصال (مثل ما نوعها ومتى تتوفر للاستخدام) .

وبالطبع فإن بعض أنماط المعلومات البيئية (عدد الذكور والإناث) يمكن ملاحظتها بسهولة، في حين يتطلب البعض الآخر (مزاج الفصل كما يعكسه المعلم) تفسيرا واستنتاجا خاصا . وبالتأكيد ، فليست كل المعلومات التسبي يتسم جمعها باستخدام هذا الشكل تكون مناسبة لكل طالب في أي فصل دراسي . إذ يتعين على فريق التقييم والملاحظين أن يحكموا على مدى الاستفادة النسبية لأنماط المعلومات التي يرغبون في الحصول عليها ، وينظموا التحليل البيئي مسن حيث المحتوى والشكل الذي يجدونه أكبر فائدة وأكثر منفعة . ويجب أن تسهم المعلومات التي يتم الحصول عليها من خلال التحليل البيئي في فسهم المؤشرات المعلومات التي يتم الحصول عليها من خلال التحليل البيئي في فسهم المؤشرات النيئية على الطالب . ويمكن أن تكون هذه المؤثرات مصادر معلومات قيمة فسي اتخاذ قرارات ما قبل التحويل والتعرف على ما إذا كان الطالب مضطربا سلوكيا . وقد يقترح إجراء بعض التعديلات التي تجعل الطالب أكثر راحة أو تساعد فريسق التقييم في اختيار وتصميم البيئات البديلة التي توفر بيئة أكثر توافقا بين الفسرد والبيئة .

وبالإضافة إلى التحليل البيئي، يمكن استخدام أساليب عديدة من شسانها أن تقدم صورة متكاملة عن الطفل داخل النظم البيئية المناسبة . ومن ضمسن هذه الأساليب مقابلات الوالدين، وتقديرات السلوك من قبل المعلم والوالدين ، وأساليب قياس العلاقات الاجتماعية، والملاحظة المباشرة . وسوف يتم في الأجزاء التالية عرضا لهذه الاستراتيجيات .

مقابلات الوالدين

يعتبر الوالدان مصدرا مهما لأنماط كثيرة من المعلومات المتعلقة بأطفالهم، وفي تقييم كل من نمط ودرجة المشكلات على سبيل المثال . فمن الأهمية بمكان تحديد أوجه الاختلاف والتشابه في مدركات المنزل والمدرسة . إذ أن فهم التربويين للمشكلات السلوكية وتصميم وتنفيذ التدخلات العلاجية يمكن تأكيدها وتدعيمها من خلال فهم وجهات نظر الوالدين لطفلهم . فالوالدان يمكنهم تقديم معلومات حول سلوك طفلهم في مواقف أخرى غير المدرسة، وحول التدخلات العلاجية التي جربوها سابقا في المنزل ، وحول مشاركة الأسرة في النظم الداعمة ضمن المجتمع، وحول العلاقات بين أفراد الأسرة والمؤسسات المجتمعية ، وحول حليها حالة. تطور الطفل والأسرة . أن هذه الأنماط من المعلومات قد يتم الحصول عليها من خلال مقابلات الوالدين المنظمة (سوداك وأخرون Sodac, et al) .

إن معلومات ومفاهيم الوالدين عن طفلهم يمكن جمعها من خالل نموذج مناسب للطفل والأسرة. وقد تأخذ مقابلة الوالديان شاكل الأسائلة المكتوبة والمقابلة الشفهية والجمع بين الطريقتين . ومن الواضح فإنه من الضروري أخذ مهارات الوالدين الكتابية والشفهية ورغبتهم، وقدرتهم على تقديم أنساط

المعلومات هذه بعين الاعتبار . فمقابلة الوالدين لا تسهم فقط في عملية التقييم التربوية، ولكنها من المحتمل أن تساعد الأسرة على فهم الطفل والعلاقات بين سلوك المنزل والمدرسة (سوداك وأخرون Sodac et al) وبالإضافة السي ذلك فإن مقابلة الوالدين يمكن أن تضع الأساس لمشاركة الأسرة المستمرة للمدرسة . ويتضمن الجزء الثاني من هذا الكتاب اقتراحات إضافيات لمشاركة الوالدين في عملية التقييم.

مراقبة تغير السلوك

تتوفر العديد من الأدوات ، والأساليب والاستراتيجيات التي قد تستخدم لمراقبة التغير الذي يطرأ على الطالب مع مرور الوقت ، عند التخطيط للتقييم المستمر ، فمن المفيد التفكير في ثلاثة أنماط عامة للمقاييس :

١ - المقاييس القبلية - البعدية

٢- مقاييس النواتج

٣-مقاييس العمليات

ويسهم كل من هذه المقاييس بنمط مختلف من المعلومات.

وبالطبع ، فإن بعض الإجراءات التي تستخدم لمراقبة السلوك قد تكون أكثر ملاءمة من أي من تلك التصنيفات الثلاثة العامة . وعلي سيبيل المثال فيان اختبارات المهارات الاجتماعية قد تستخدم كمقاييس قبلية - بعدية للتقدم العيام عبر الوقت في مهارات الطالب الاجتماعية ، وذلك لتحديد مهارات محددة يقوم

بأدائها و / أو لمراقبة سلوك الطالب في إطار برنامج تدريب المهارات الاجتماعية . ومن المحتمل أن يحتاج اختصاصيو التربية الخاصة جميع معلومات الانماط الثلاثة لإعداد وتنفيذ وتقييم تدخلاتهم العلاجية . فالإجراءات التسبي يتم اختيارها سوف تتنوع طبقا لأنواع المعلومات التي تعتبر الأكثر ملاءمة للطلب والمواقف التعليمية المشتركة ومقومات البرامج (مثل المصادر، والعاملين والوقت المتاح) ومعارف ومهارات أولنك الأفراد المشاركين في التقييم . وسوف يقدم في الأجزاء التالية أمثلة على المقاييس القبليات - البعدية والنواتة والعمليات .

إرشادات لمراقبة السلوك

ليس من الضروري . كما أنه ليس من الممكن قيساس جميع سلوكيات الطفل. وبدلا من ذلك ، فالهدف هو أخذ عينة من السلوك بطرق تسمح بالحصول على أكثر المعلومات قيمة ومنفعة لاتخاذ قرارات حول الأهلية، والبديل الستربوي المناسب ، والأسلوب العلاجي. وهناك ثلاثة إرشادات بخصوص إجراءات مراقبة تغير السلوك يجب اتباعها . وتعرف هذه الارشادات بالراءات الثلاثة إذ يجب ان Relevant ، وصادقة Reliable ، ومناسبة Relevant .

أولا: يجب أن توفر إجراءات المراقبة معلومات ممثلة، فالسلوك اللذي يدرس وشروط قياسه لا يجب أن تكون متحيزة ، ويجب أن يكون قابلا للملاحظة والقياس . ولتحقيق ذلك يجب دراسة السلوك حيسن يظهر بنسب مرتفعة ، ومنخفضة من الشدة. ولا يجب أن يكون القياس محدودا بالفرص التي يراها الملاحظ مقنعة له، إذا لم يكن السلوك ومتغيرات الوضع التعليمي عاديا .

ويجب أن تكون الإجراءات ثابتة قدر الإمكان ، ويرجع الثبات Peliability الله دقة أو اتساق القياس (إفانس وأخرون ١٩٨٦ ، ٤٧ ١٥) وهذا يعني أننا إذا استخدمنا نفس الإجراء لقياس السلوك فسوف نحصل على معلومات مشابهة . فعلى سبيل المثال يجب أن تستخدم أساليب الملاحظة الرسمية (المنظمة) نماذج ومحكات ثابتة حيث يمكن التحقق والتأكد من المعلومات التي يوفرها أحد الملاحظين من قبل ملاحظين آخرين .

ومن الأهمية بمكان أن تركز المراقبة على السلوك المناسب، فليس هناك هدف يمكن أن يتحقق من مراقبة سلوك غير مناسب للأداء الوظيفي للطالب وليس له ارتباط أساليب التدخل العلاجية ، كما يتعين أن يركز التقييم المستمر على مظاهر الأداء الوظيفي التي يمكن التحقق من مصداقيتها اجتماعيا والمرتبطة بأداء الطالب الوظيفي المرغوب .

المقاييس القبلية - البعدية

المقاييس القبلية - البعدية هي إجراءات تقييم تستخدم لقياس سامات أو خصائص عامة على سلم متدرج من النقاط المعطاة . وتستخدم هذه المقاييس لتحديد التغير الذي يحدث في سلوك الطالب من مرحلة ما قبل التدخل العلاجي ومن أكثر المقاييس القبلية - البعدية استخداما في التعرف على المشكلات السلوكية أساليب البعد الاجتماعي Sociometric واختبارات مفهوم الذات ، وتقدير السلوك. وتوفر هذه الأدوات وجهات نظر مسن أقران الطالب ، ومن الطلاب أنفسهم ومن المعلمين .

مقاييس البعد الاجتماعي

تهدف مقاييس البعد الاجتماعي إلى قياس مدى تقبل الفرد والحالمة الاجتماعية له في عيون أقرائه أو زملاته في الفصل . وتعتبر بعض هذه الأساليب مقاييس ثابتة لتكيف الطالب الاجتماعي، وتعتبر كذلك مصدر تنبؤ جيد للحالمة الانفعالية والاجتماعية في المستقبل . (أون وآخرون ١٩٧٣، Owen, et al) .

ويتألف أحد أنماط أسلوب البعد الاجتماعي من تسمية الأقسران لزمسلاء فصلهم لتأدية أدوار معينة . وقد يكون ذلك على شكل من ؟ والتي يطلب فيها من الطلاب تسمية من تنطبق عليه الأوصاف من زملاتهم في الفصل من مثل ، الأكثر تعاونا ، " الأذكى " أو " الابخل" . ولقد استخدمت أيلي باور 19۸۱) النعب التسمية في حصة اللعب واقد استخدمت أيلي بالتعرف على أسلوب التسمية في حصة اللعب وقد طلب من الطلاب أن يختاروا أقرائهم لأدوار المشكلات السلوكية الانفعالية . وقد طلب من الطلاب أن يختاروا أقرائهم لأدوار إيجابية وسالبة (مثل الشخص الذي يستطيع أن يلعب دور الصديق الحقيقي) وذلك من خلال موقف اللعب . وبهذا يحصل كل طالب على درجة تعكس العدد الكلي للاختيارات السالبة من قبل زملائه في الفصل مقسوما على العدد الكلي للاختيارات السالبة من قبل زملائه في الفصل مقسوما على العدد الكلي الأقران للطالب .

وتستخدم الصفحة النفسية لتقدير السلوك كأسلوب بيئي لتقييم السلوك Behaviori Rating Profrile: An Ecological Approach to Behavioral Assessment (برون وهاميل Brown & Hammill ، والتي تم مناقشيتها في الجزء الخاص بمقاييس التقدير أيضا نموذج التسمية، مصحوبة بأسئلة ترتبط بالصداقة، والقدرة الأكاديمية، ومهارات القيادة، ويسمى الطلاب زميلاء فصلهم استجابة

لأسئلة من مثل " أي من طلاب فصلك تفضله أكثر (أو أقل) ليساعدك في حال مسائل من واجباتك المدرسية ؟ ".

وتعتبر مقاييس قوائم تقدير السلوك أداة أخرى لقياس البعد الاجتماعي إذ يتم تقدير قائمة من جميع طلاب الفصل على أسئلة محدده من مثل "كم تحب أن تلعب مع هذا الشخص ؟ " (أودن وآشر Oden and Asher) وذلك على سلم متدرج من الاستجابات السالبة إلى الاستجابات الموجبة (من مثل "أبدا" الى "كثيرا"). ويعتبر مقياس أوهايو للتقبل الاجتماعي Ohio Social Acceptance الى "كثيرا") مثالا آخر لمقاييس قوائم التقدير الملائمة للاستخدام مع طلاب المرحلة الثانوية .

وتمثل مصفوفة البعد الاجتماعي Sociometric Matrix العلاقات بين أفسراد المجموعة الواحدة كما يظهر في المربع رقم (-0).

مربع رقم (٣-٥) مصفوفة البعد الاجتماعي										
ويلي	ميشيل	لويس	اللي	دينو	برت	آن				
٣		1		4			آن			
٣				1		*	ېرت			
	•	4				٣	ديڻو			
		۲		١		٣	اللي			
۲	٣					١	لويس			
۲		١		٣			ميشيل			
		١		٣		4	ويلي			
١.	ŧ	٧	•	1.	•	11				
١ = الاختيار الثالث		٢= الاختيار الثاني			٣= الاختيار الأول					

وتعرض المصفوفة جميع أعضاء المجموعة بطريقة أفقية وعمودية . مع تسميات (اختيارات) كل طالب . حيث طلب من الطلاب أن يختساروا ثلاثسة مسن زملائهم في الفصل ممن يفضلون العمل معهم، بحيث يحصل الطالب السذي يتم اختياره أولا على ثلاث درجات ، والثاني على درجتين في حين يحصل مسن يتم اختياره ثالثا على درجة واحدة . ويظهر أن الطالبة آن ، التي حصلت علسى ١١ درجة كانت الاختيار الأول من قبل زملائها ، وكل من ولي ودينو اللذان حصسلا على ١٠ نقاط لكل منهما كانوا في مقدمة اختيار أقرانهم وتفضيلهم العمل معهم . وفي الجانب الآخر لم يتم اختيار كل من برت واللي من أي من زملائهم .

وهناك عدة محاذير لابد من مراعاتها بخصوص أسائيب البعد الاجتماعي منها عدم تمتعها بدلالات ثبات عالية خصوصا مع الطللب الكبار، ولا تخبرنا بالكثير عن تفاعل الطالب مع أقرانه . ولا تشير إلى الأحداث الاجتماعية السلبقة واللاحقة لسلوك معين . وبسبب أن كامل المجموعة أو كامل الفصل يشترك في واللاحقة لسلوك معين . وبسبب أن كامل المجموعة أو كامل الفصل يشترك في الاجراءات، فإن مصداقيتهم تصبح أيضا موضع تساؤل (أولاري وجاكسون and Johnson ، ٩٧٩١) . ومن شأن هذه الأساليب أن تقسترح أو تعزز مدركات الطالب عن زمائه في الفصل وذلك باطلاق مسميات أو أوصاف سالبه أو موجبه على بعض الأقران. وبالإضافة إلى ذلك فالنماذج المستخدمة يمكن أن توثر في النتائج . فعلى سبيل المثال ، قد يطلب من الطلاب تسمية ثلاثة زمسلاء لدور معين ، ولكن عدد الطلاب الذين يصلحون لذلك الدور قد يزيد أو يقبل عن العدد المطلوب . وتصلح أساليب البعد الاجتماعي بشكل أساسي في مرحلتي مساقبل التحويل والتعرف من مراحل التقييم . ويمكن أن تسهم في تقديم معلومات حول كيف يتم إدراك الطلاب من قبل زملاهم في الفصل . وتوجد طرق أقبل رسميه لدراسة علاقات الأقران بالإضافة إلى الأساليب التسي سميق مناقشتها .

فالمعلمون على سبيل المثال قد يعطون مهام كتابيه بحيث يستخدم الطلاب فيسها اسماء زملاتهم في الفصل . إذ يقدم عدد وطبيعة (ايجابية وسسلبية) اسستخدام أسماء بعض الطلاب في مهام معينة وبعض المعلومات حول التقبل الاجتمساعي. وكذلك فإن ملاحظات المعلم غير الرسمية لمن يلعب أو يعمل، ومع من ولمن يتم اختياره كثيرا أو قليلا للمشاركة في أنشطة المجموعة، ومسن هو موضوع التعليقات الايجابية أو السالبة من قبل الأقران يمكن أن تكون معلومات مفيدة عن العلاقات الاجتماعية .

مقاييس مفهوم الذات

إن نظرة الطلاب لأنفسهم تقدم بعدا آخر للتقييم البيئي . وقسد استخدمت مقاييس مفهوم الذات أو تقدير الذات لتعكس الاتجاهات الشخصية في الموافقة أو عدم الموافقة، والمعتقدات المتعلقة بالقدررات الشخصية (كوبر سميث Coopersmith . وقد تم تطوير العديد من اختبارات مفهوم السذات للاستخدام مع الأطفال ومنها:

اختبار كوبرسميث لتقدير الذات Coopersmith Self-Esteem Inventory (كوبسر سميث • ١٩٨١ • Coopersmith • مميث • ١٩٨١ • Coopersmith • مميث • المعادة • ال

(Fitts فيتسي لمفهوم الذات Tennessee self Concept Scales فيتس) Tennessee self Concept Scales (فيتس

Piers Harris Children اختبار بيرس-هاريس لمفهوم الذات لدى الأطفال Self Concept (بيرس هاري Self Concept

وتحتوي هذه الأدوات على عبارات وصفية (مثل أنا محبوب) أو قوائم من الصفات (من مثل شجاع ، أمين) بحيث يعطي الطالب التقدير وفقا لمصطلحات من مثل " مثلي " " إلى حد ما مثلي " " ليس مثلي " أو التقدير على سلم مستمر مثل " معارض بدرجة كبيرة " إلى " موافق بدرة كبيرة " . ويتضمن اختبار كوبرسميث لتقدير الذات عبارات تعكس الاتجاهات والمشاعر حول المنزل اوالمدرسة ، والمجتمع . وقد طور روجر روث Roger Roth (19۷٥) أسلوبا أطلق عليه السلوك المستهدف Target Behavior ويشتمل على خمس وعشرين بطاقة تصف سلوك المنزل أو المدرسة (" ينجر العمل في الوقت المحدد " يزعج جيرانه بإحداث الضجيج ") . ويقوم الطالب بترتيب البطاقات في خمسة وعشرين فراغا على لوحة وفقا لسلم متدرج من تسع درجات تبدأ " مثلي كثيرا " إلى " ليسس مثلي مطلقا " .

وتتوفر نماذج إكمال الجمل في بعض برامج التربية الفعالة (انظر المناقشة في الجزء الثاني من الكتاب) ويمكن إعدادها أيضا من قبل المعلمين . وقد تشتمل على عبارات مثل ؟ "الشخص المفضل لسدي هو ... " "أحيانا أشعر" "المعلمون يفكرون أنني ... " .

وقياس مفهوم الذات مليء بصعوبات منهجيه، فالسؤال الذي يطرح نفسه يدور حول كيف يدرك الطالب خصائصه ، وسماته ومشاعره ، وحول قدرة الطفل على التعبير عن مدركاته بأمانة . ولكن حين يستخدم إلى جانب أنواع أخرى مسن وسائل التقييم وكذلك مع ملاحظات حول سلوك الطالب وعبارات حسول النفسس تعكس مفهوم الذات ، فانها يمكن أن تعطى وجهة نظر أخرى .

تقديرات السلوك

يشيع استخدام قوائم الشطب Checklists ومقاييس التقدير السلوكية Scales كنمط من المقاييس القبلية - البعدية . ويقدر المعلمون ، وأحيانا الوالدان . والآخرون الذين يتعاملون مباشرة مع الطالب سلوك الفرد وفقا لأوصاف عديدة . وتعتبر تقديرات السلوك مفيدة بشكل خاص في تحديد مدركات عدة أشاخاص مختلفين للطالب . وحين يتم تقنين مقياس التقدير ، تقارن درجات الفرد بتوزيال الدرجات لتحديد كم يبتعد عن المعايير . وتستخدم قوائم الشطب ومقاييس تقديال السلوك بشكل مناسب في مرحلتي الفرز Screening والتعارف ان تساعد أيضا عملية التقييم (كير ونيلسون Adentification عبر فترات طويلة نسبيا من الوقت .

وتتضمن مقاييس تقدير السلوك عددا كبيرا مسن الفقسرات التسي تصف السلوكيات المضطربة . وعادة ما يشير المقدر إلى وجود أو غياب أي صفه أو سمة لدى الفرد ، أو يقدر الفرد على سلم متدرج (من مثل " دائما " إلسى " مطلقا ") . وعادة ما تستخدم الدرجات الكلية والعوامل في رسوم بيانية بناء على التقدير . وتسمى هذه العوامل بالمقاييس أو الأبعاد أو المجالات ، وتتالف من فقرات (عبارات) وجد بأنها تتجمع أو تشترك في علاقات داخليه من خالل الستخدام إجراء إحصائي يسمى " بالتحليل العاملي " .

ويتوفر حاليا ٢٠٠ مقياس لتقدير السلوك . وتوجد مراجعة لأكتر هذه الأدوات استخداما في كل من سوداك وأخرون Sodac, et al) وسسبيفاك وسويرت Spivack and Swirt) ووالسز (١٩٧٧) وكذلك الكتساب

السنوي للمقاييس النفسية Mental Measurement Yearbooks . (بـوروس ١٩٨٥) .

وتصف هذه المراجعات وتقيم هدف ، وبناء ، وتقتين كثير مسن الأدوات . وتقتصر مناقشتنا على عدد من الأدوات التي تم إعدادها إعسدادا جيدا. والتي تتصف بالصدق والثبات ، والتي استخرجت لسها معايير مناسبة ، وتستخدم باستمرار في التقييم التربوي . ويتضمن الملحق رقم (٣) عنوانين الناشرين لتلك الاختبارات . فمقياس التقييم السلوكي (Behavioral Evaluation Scale (BES) على سبيل المثال أداة تتألف من خمس وعشرين فقرة تستخدم مع الأطفال والطلاب من مرحلة الروضة وحتى نهاية المرحلة الثانوية . ويستجيب القائم بالتقدير على كل فقرة؛ من مثل يظهر تغيرا مفاجئا أو دراماتيكيا في المزاج " في ضوع تكسرار حدوثها على سلم متدرج من الاستجابات (من مثل " مطلقا أو غير ملاحظ " إلى " مستمر طوال اليوم ") . والميزه الأساسية لمقياس التقييم السلوكي (BES) ان فقراته تتالف من خمسة مقاييس فرعية تمثل خصائص المضطربين انفعاليا وفق تعريف الحكومة الاتحادية .

ومن أكثر مقاييس التقدير التي استخدمت على نطاق واسع وورد ذكرها في كثير من الدراسات السابقة قائمة المشكلات السلوكية Behavioral Problem (BPC) التي قام بتطويرها كوي وبترسون . وظهرت للاختبار صورة معدلة تصلح للاستخدام مع الأطفال من مرحلة الروضة إلى الصف الثامن، وتتألف من ثمان وتسعين فقرة تتوزع إلى خمسة عوامل أساسيه وعاملين فرعيين . ويشير القائم بالتقدير ما إذا كانت مشكلة الطفل السلوكية شديدة ، أو بسيطة أو ليستنديه مشكلة ، ويتم رسم أو تمثيل نتائج الدرجة الكلية والأبعاد بيانيا .

أما مقياس بيركس لتقدير السلوك فهو أداة تتألف من ١١٦ فقرة للتعرف على أنماط السلوك العدواني والعصبي وغير الناضج لدى الأطفال من الصف الأول الابتدائي وحتى التاسع . وتقدم الاستجابات في ضوء درجة انطباق ما تتضمنه كل فقرة على الطفل موضع الاهتمام .

وقد طورت لندا براون ورونالد هاميل الصفحة النفسية لتقدير السلوك Behavior Rating Profile (برون وهاميل Brown and Hammil) حيث صمم الاختبار ليقيس سلوك الأطفال من الصف الأول وحتى السابع وفقا لوجهات نظر متعددة لكل من الوالدين، المعلمين، والأقران. وتتألف مقاييس تقدير الوالدين، من ثلاثين كلمة وصفه يتم الإجابة على كل منها وفق سلم متصل يبدأ من "يشبه كثيرا جدا " إلى " لا يشبه على الإطلاق ". ويظهر نموذج الصفحة النفسية درجة انحراف الفرد على عدة اختبارات فرعية.

أما قائمة سلوك الطفل The Child Behavior Checklist التي طورها كسل مسن المنباك والديلبروك إلى Achenbach and Edelbrock (١٩٧٨) ا واشنباك والديلبروك إلى Achenbach and Edelbrock (١٩٧٩) . فهي مقياس يتألف من ١١٢ فقره تم إعداده للاستخدام مع الأطفال ممن تتراوح أعمارهم ما بين أربع إلى ست عشرة سنه . ويوفر نماذج تقدير لكل من الوالدين والمعلم. وتقدم الاستجابات فيه وفقا لما إذا كانت الفقرات "صحيحه مدرجة كبيرة " صحيحه إلى حد ما " أو " ليست صحيحه " في وصفها للطفال . وتوضع الدرجات على صفحة نفسية وفقا للمقاييس الفرعية .

ولقد طور سبيفاك وسوفت Spivack and Swof (١٩٦٧ ، ١٩٦٦) ثلاث مقاييس تقدير وذلك لقياس السلوك غير التكيفي الذي قد يتدخل في الاداء التربوي . وهذه المقاييس هي :

- 1 مقياس ديفيريوكس لتقدير سلوك الأطفال المسن Ratingc Scale ويستخدم من قبل الوالدين لتقدير سلوك الأطفال ممن تتراوح أعمارهم ما بين الثامنة والثانية عشرة.
- Devereux حقياس ديفيريوكس لتقدير سلوك أطفال المرحلة الابتدائية العبدائية Elementary School Behavior Rating Scale (DESB) المعلمين لتقدير سلوك الأطفال في المرحلة الابتدائية بدءا من الصف الأول وحتى السادس الابتدائي .
- Devereux Adolescent Behavior الكبار الكوبار القدير سنوك الطلاب بدءا مسن هبل الوالدين لتقدير سلوك الطلاب بدءا مسنة المسنة .

ويحدد المقدرون درجة موافقتهم على مدى انطباق الأوصاف على الطفل وذلك على سلم متدرج من الاستجابات . وتوضع الدرجات مباشرة على نماذج من الصفحات النفسية التي تشير إلى درجة انحراف الفرد عن المعايير المحدده على عدة اختبارات فرعية . ويشتمل المقياس الثاني الخاص بالمرحلة الابتدائية (DESB) على سبيل المثال من اثني عشر عاملا منها " عدم الانتباه والاسحاب " و " قلق التحصيل " .

ولقد طور سفاك وسوفت أيضا عام ١٩٧٣ كلا من :

ا - مقياس هانيمان لتقدير سلوك المدرسة الابتدائية Hahneman Elementary . School Behavior Rating Scale

Hahneman high - ومقياس هانيمان لتقدير سلوك المدرسية الثانويية - Y - ومقياس هانيمان لتقدير سلوك المدرسية الثانويية - Y - School Behavior Rating Scale

ويهدف هذان المقياسان اللذان يتألف كل منهما من أربعة وخمسين فقسره اللى المساعدة في التعرف وقياس السلوك المشكل في كل من السبرامج التربويسة العادية والخاصة . وقد تم تمثيل الأبعاد الأربعة عشرة في كل منهما . بشلاث أو أربع فقرات يتم تقديرها على درجات متصلة لشدة السلوك .

ولقد أعدت قائمة ولكر للتعرف على السلوك المشكل المفسول Behavior Identification Checklist ولتستخدم بشكل أساسي مع الطلاب في الفصول الممتدة من الرابع وحتى السادس الابتدائي ، وفي هذه القائمة يضع القائم بالتقدير دائرة على وجود أو غياب خمسين مشكلة سلوكية صفية تؤلف خمسة عوامل، ومن ثم توضع درجات العوامل (الأبعاد) الخمسة على نموذج للصفحة النفسية .

وتستخدم مقاييس تقدير السلوك للتعرف على السحمات السلوكية العامسة للفرد، وهناك بعض المحاذيرحول المعلومات التي توفرها مثل هذه المقاييس القبلية – البعدية . وتتألف الدرجات على الاختبارات الفرعيسة أو العوامل مسن مجموع التقديرات على عدة فقرات . ولكن هذه الدرجات غير محدده ، ولا توفيو لنا بعض التفصيلات التي قد تكون هامة عند اتخساذ قرارات تتعلق بالتعرف والبرمجة . وكذلك فإن درجات الفرد على مقاييس التقدير المقننة تقارن بمعايير . وقد تعتمد هذه المعايير على عينات وظنيه كبيرة ، وفقا لمتغير العمر والجنسس ، ولكنها مع ذلك قد لا تكون بالضرورة مناسبة للاستخدام المحلي . فلناخذ على سبيل المثال كيف تختلف تقديرات المعلمين لطالب في ما نهاتن ونيويسورك ، أو في مانهاتن وكانسس ، أو من مدرسة إلى أخرى ضمن المدارس التابعسة لسهذه في مانهاتن وكانسس ، أو من مدرسة إلى أخرى ضمن المدارس التابعسة لسهذه المناطق ، أو حتى من فصل إلى آخر ضمن المدرسة الواحدة . فنحن حين نقسدر سلوك الطالب، فنحن نقوم بتقييمه في ضوء بعض المعايير، والتسي قد تكون سلوكيات مثالية أو عادية وفق المتوسط . وحتى لو قدرنا الفرد مقارنة بالاخرين سلوكيات مثالية أو عادية وفق المتوسط . وحتى لو قدرنا الفرد مقارنة بالاخرين

في نفس المجموعة ، فيجب أن ندرك أن المعايير قد تتغسير وفقا للمجموعة المرجعية .

وتوفر المقاييس المقننة « ذات المعايير المرجعية كمقاييس تقدير السلوك معلومات كمية ونوعية . وتسمح لنا بوضع أرقام على أحكام من يقومون بالتقدير . وحيث يمكن أن تكون نوعا آخر مهما لقياس خصائص الطالب ، إلا أنها يجب أن تؤخذ مع بعض الحذر فيما يتعلق بمصداقيتها في الحالة الفردية . ويجب أن تؤخذ أيضا في اطار أنماط أخرى من معلومات التقييم .

مقاييس النواتج

خلال تنفيذ البرنامج التربوي . تصبح مقاييس أداء الطالب التي تؤلف النواتج متوفرة . فعينات العمل الكتابي . والاختبارات الموقوته في الرياضيات ، والختبارات التهجئه التي يتم جمعها بعد وقت محدد تمثل أنواعا من النواتج الأكاديمية . فتحليل هذه النواتج تظهر ما يستطيع الطالب عمله وكذلك تشخيص صعوباتهم . وتعتبر سجلات الأرشيف Archival Records التي يتم جمعها بشكل روتيني نوعا آخر من مقاييس النواتج . وكذلك فإن سجلات الحضور المدرسي ، والمعرضة ، وبطاقات التسليل ، واستخدام والتأخر ، وزيارة مكتب المدير ، والمعرضة ، وبطاقات التسليل ، واستخدام العزل (الاقصاء) على توثيق الجوانب الوظيفية للطالب .

ويبدو أحيانا أن توثيق النواتج الأكاديميه أكثر سهولة من توثيق النواتج الاجتماعية والانفعالية ، بسبب توفر المناهج الأكاديمية المقتنة . إذ أن لدينا فكرة

واضحة حول نوع المهارات التي يجب أن تكون متضمنة في المنهج الأكساديمي لأطفال الصف الأول، أو الخامس أو العاشر، وكيف يمكن قياس هذه المسهارات. ويمكن أيضا تطوير المقاييس ذات المحكات المرجعية فسي المجال الاجتماعي والانفعالي. ومن ناحية ثانيه فإن تصميام إجراءات مكثفة لقياس النواتيج الاجتماعية والانفعالية للطالب يمكن أن تكون بمثابة محاولة جادة يقوم بها المعلم، أو استشاري التربية الخاصة، أو حتى فريق المنهج التابع لمركز التطويسر فسي الادارة التعليمية. ويمكن أن تشمل هذه المهمة إعداد منهج خاص بمحتوى وتنظيم مناسب للأهداف والمهارات. ولحسن الحظ، فإن بعض البرامج الحاليسة توفر الأسس لتقييم النواتج السلوكية والانفعالية، برغم أنها قد تتطلب اجراء تعديلات عليها في مواقف وظروفي أخرى.

ومن بين هذه المناهج: براميج تدفيق المهارات والعلاج النمائي Skillstreaning and Developmental Therapy واللذان سوف نناقشهما في الجزء الثاني من الكتاب. فبرامج تدفق المهارات صممت للطلاب الكبار (جوليد شيتن واخرون ١٩٨٠، Goldstein et al) وأطفال المرحلة الابتدائية أيضا (ماج جينيس وجولدتشتين McGinnis and Goldstein ؛ ١٩٨٤). فقبل أن نبيدا تعليم الطفيل المهارات الاجتماعية ، يتم تقييم قدرته الحالية على أداء سلوكيات معينية تقيع ضمن تصنيفات عدة ، وذلك وفقا لمقاييس ذات محكات مرجعية. ففي مجموعة المهارات المتعلقة بالمشاعر مثلا ، ويقوم المعليم بتقدير مهارات التلميذ كالاعتذار ، ومعرفة المشاعر الخاصة ، والتعبير عن التعاطف.

أما برنامج العلاج النمائي (وود Wood ، ٩٨٦، ١٩٧٥) فيتضمن تقييه المهارات في أربعة مجالات: السلوكي ، والاجتماعي، (وما قبه ل) الأكهاديمي والتواصل ؛ حيث رتبت مهارات معينة في كل مجال بشكل متسلسل فهي خمه

مراحل نمائية وتقاس كل مهارة وفقا لمحك أداء محدد . وتسبق المهارات الأكسشر سمهولة المهارات المتقدمة والأكثر تعقيدا . ففي مجال السلوك على سبيل المثلل " يستجيب عن طريق الانتباه " يمثل الهدف الأول للمرحلة " فسي حيس " إكمال المهمات الفردية ضمن مجموعة " يمثل هدف المرحلة " ، ويشارك في ادارة المجموعة نفسها " يمثل هدف المرحلة " " .

وتوضع نتائج التقييم المرحلي لأداء الطالب للمهارات في المجالات الأربعة في نموذج يقدم صورة عامة للنمو . وقد تم التوسع في التقييم النمائي حيث بدأ استخدامه مع الكبار (Braaten) .

مقاييس العمليات

تساعدنا مقاييس العمليات على فهم تغير السلوك في علاقتها مع الظروف البيئية كجهود التدخل العلاجي . وتستخدم في قياس تقدم الطالب ضمن فترة زمنيه قصيرة لمعرفة ما إذا كان التغير مرتبطا بالتدخلات العلاجية ، وفي تقديم معلومات حول كيف يجب أن تتحول الجهود العلاجية . وتعتبر ملاحظة السلوك اكثر أدوات تقييم العملية استخداما . ويحتاج معلمو الطلاب المضطربين سلوكيا الى امتلاك مهارات متنوعة لأساليب الملحظة المباشرة لتدعم الأتواع الأخرى من معلومات مراقبة السلوك التي تم جمعها من خلال المقاييس القبلية – البعدية ، ومقاييس النواتج . ويجب أن يكونوا قادرين على استخدام الملاحظة بفاعلية . ويحب أن يكونوا قادرين على استخدام الملاحظة بفاعلية . ومقاييس النواتج . ويجب أن يكونوا قادرين على استخدام الملاحظة بفاعلية . ومقاييس النواتج . ويجب أن يكونوا قادرين على استخدامات وتصميم أساليب ومتسمن الجزء الثاني من الكتاب مناقشة اضافية لاستخدامات وتصميم أساليب الملاحظة ، وكذلك في مراجع مثل (كاروارايت وكارورايت العالم (١٩٧٥) . (Cartwright and)

ولقد صدق لاعب البيسبول السابق يوجي بسيرا [Yogi Berra] حيا قال السابق يوجي بسيرا إلى المراقبة من قبل عيان المربه ووضعت وخطط لها جيدا ، فهناك مصداقية لعبارته . ونفرق عسادة بيسن المراقبة والملاحظة من حيث عدم رسمية الأولى ، والطبيعة الرسمية والتنظيمية للثانية . وتوجد عدة أشكال من الملاحظة الرسمية المناسبة لمراقبة السلوك ومن تلك الأشكال : اليوميات ، وتسجيل الأحداث ، وسجلات العينات ، ومعلومات النظام الرمزي، والعد المتكرر ، وإجراءات العينات الزمنية .

الملاحظات اليومية

يعتبر تدوين الملاحظات اليومية أحد أنماط الملاحظة ، حيث يستخدم المعلم هذا الإجراء يوميا بشكل منتظم وذلك بتسجيل الأحداث والخبرات التي يشترك فيها الطالب او مجموعة من الطلاب . ويمكن لهذه اليوميات أن تقدم تسجيلا مستمرا للتغيرات في سلوك الفرد والمجموعة كما يشاهدها المعلم . والنقد الموجه لسهذه اليوميات في أنها إنتقائية ونوعية بدرجة كبيرة في انتباهها للأحداث التي تقصع . وتميل إلى التركيز على السلوكيات الدالة ، وتعطي أوصافا عامة للسلوك تجعسل من الصعوبة تحديده بشكل دقيق . ولكنها مع ذلك تصلح لأن تكون مرجعا مفيدا لتغير السلوك مع مرور الوقت وذلك إذا ما تم ملاحظة أنماط معينة من السسلوك الذي يحتاج للملاحظة وتسجيلها بشكل مستمر من يوم لآخر .

سجل الأحداث

غالبا ما تكون هناك أنماطا معينة من سلوك الطالب ذات أهميسة خاصة للمعلمين والمعالجين الآخرين. فنوبات الغضب، والمشاحنات والصراخ أمثلة على سلوكيات قد تحدث عادة، ولكنها قد لا تكون مثار تركيز جهود علاجيسة. فالأوصاف المكتوبة لمثل هذه الأحداث كما تحدث يمكن أن يكون طريقه مقيده الفحص الظروف البيئية التي تسبق (السوابق) والأحداث التاليسة (اللواحق) للسلوك. ولقد اقترح سوجاي Sugai (١٩٨٥) بأن يتابع المعلمون هذه الأحداث الخطرة نفترة طويلة ويسجلون مثل هذه الأحداث. فقد تكشف بأن نوبات الغضب الخطرة نفترة طويلة ويسجلون مثل هذه الأحداث. فقد تكشف بأن نوبات الغضب لدى الطالب على سبيل المثال يسبقها عمل يقوم به بشكل مستقل او قد تشسير إلى أن الطالب يتلقى انتباها كبيرا من قبل الآخرين ولا يكمل المهام المكلف بسها بعد بكائه. إن سجلات الأحداث الهامة يمكن أن تقود إلى إجراء تعديلات في الظروف السابقة واللاحقة وذلك بهدف التأثير على الاتماط السلوكية، وتقدم أيضا نمطا آخر من التسجيل للتغير المستمر في السلوك.

تسجيل عينات السلوك

يهدف هذا الاجراء إلى توفير سجل مكثف وموضوعي لجميع سلوكيات الفرد خلال فترة معينة من الزمن . وفي أسلوب مراقبة السلوك هذا ، لا يركز الملاحظ فقط على سلوكيات معينة ، ولكنه يقوم بتسجيل جميع السلوكيات اللفظية وغير اللفظية ، والتفاعلات الاجتماعية التي يشارك فيها الطالب المستهدف كما تحدث . ويحاول الملاحظ استبعاد التفسيرات والتقييم وكذلك الأحكام حول السلوك. وتستمر الملاحظات لوحدات زمنيه سبق تحديدها ، وتستمر لمدة خمس عشرة أو

عشرين دقيقة . ويتم اختيار الأوقات والظروف بحيث ستكون عينات ممثلة لسلوك الطالب . ومن ثم تستخدم السجلات السردية (القصصية) المكتوبة لتحليل وتفسير سلوك الفرد في الاطار البيئي. وإذا ما تم فصل السجل الموضوعي عن التفسير . فإن ذلك سوف يساعد المعالج على تجنب وضع أفكار مسبقة حول كيف يسلك الطالب ، ولماذا يسلك هكذا .

ويمكن أن تكون سجلات العينات Specimen records ذات فائدة كبيرة للكشف عن العوامل البيئية التي تؤثر في سلوك الفرد. ويمكن أن تسهم في الكشير مسن خطوات التقييم، وتخدم في توثيق التغيرات السلوكية مع مرور الوقت ز وتساعد في التعرف على السلوكيات المضطربة ، وفهم كيف يمكن أن تؤشسر المتغيرات البيئية في سلوك الفرد ، وتوضح كيف يمكن تعديل العوامل البيئيسة لتؤشر في سلوك الفرد .

معلومات النظام الرمزي

لقد طورت ملاحظة سلوكيات معينة إلى استراتيجية إدارة سلوك وأطلق عليها الاقتصاد الرمزي Token economy (انظر الجزء الثاني من الكتاب). ويحدد الاقتصاد الرمزي انشطة معينة مساوية لرموز أو نقاط يتم الحصول عليها عند إظهار السلوكيات المرغوبة، ومن ثم تستبدل لاحقا بمكافآت على شكل أشياء أو أنشطة. وتمنح هذه النقاط للطلاب مكافأة على أداء تلك السلوكيات المرغوبة ضمن فترات زمنية محدده (مثل . كل عشرة دقائق ، كل ساعة) . وعسادة ما تسجل النقاط على بطاقات للتسجيل اليومي ، بحيث تستخدم المعلومات التي يتسم تجميعها من خلال تلك البطاقات في رسوم بيانيه توضح التغير في السلوك مع مرور الوقت .

ويمثل نموذج التسجيل الرمزي الوارد في الفصل الأول من الجزء التساني (مربع رقم ١-١) مثالا لأحد أشكال التسجيل ألذي يمكن أن يستخدم في مراقبية السلوك الأكاديمي والاجتماعي للطالب الذي تم دمجه في برامج الصف العسادي . وباستخدام هذا النموذج ايقوم المعلم بتقدير سلوك الطالب الأكاديمي والاجتماعي طبقا لمحك سبق تحديده وذلك أفي نهاية كل حصة من الحصص الدراسية . ويتسم تجميع النقاط يوميا وأسبوعيا ، ومن ثم تلخيص التقديرات علسى شكل رسوم بيانية. وتتمثل الفائدة من عملية القياس هذه في خدمة وظائف متعددة الذ توفسر نظاما لضبط السلوك اوتخدم كبطاقة تقرير يوميه ، وهي بمثابة سيجل مستمر لأداء الطالب .

الملاحظة المباشرة المنظمة

تساعد الأشكال المتعدة للملاحظة المباشرة المنتظمة في مراقبة التغيير السلوكي . فالإجراءات التي يمكن اتخاذها هي عبارة عن أدوات تقييه ثابتة ، ومناسبة ، وممثلة . أما بعض أشكال الملاحظة التي تتضمن إجهراءات معقدة ، وتحتاج إلى وقت وتدريب كبير فيصعب على المعلمين ممن لديهم مسئوليات أخرى تجاه الطلاب الآخرين القيام بها بشكل مناسب . ومع ذلك فإن كثيرا من أساليب الملاحظة المباشرة تستخدم من قبل معلمي الصف العادي ومعلمي التربية الخاصة ، ومرة أخرى ، نوجه القارئ إلى الجزء الثاني من هذا الكتاب (الفصل الأول) الذي يناقش الملاحظة في إطار التدخلات السلوكية .

أما العد المتكرر Frequency count فيتطلب أن يقوم المعلم أو الملاحظ ببساطة بحساب عدد مرات حدوث سلوك تم تعريفه بدقة (إجرائيا) ضمن فسترة

من الزمن . ويصلح العد المتكرر لمراقبة سلوك له بداية ونهاية محددة (مثل رفع اليد ، يسال سؤالا ا يترك من المقعد) . ويمكن تسجيل سلوك واحد ، أو عدد سلوك سلوكيات على صفحة بياتيه، ويعتبر مربع رقم (٣-٢) مثالا للعد المتكرر لسلوك الكلام الصادر عن خمسة طلاب تمت ملاحظتهم خلال درس قراءة واحد . ونظرا لأن فترات الملاحظة ليست متساوية دائما من حيث الطول؛ فالتسجيلات المتكررة يمكن أن يتم تحويلها إلى نسبة أو معدل . فقي مثالنا تكلمت "لي" ست مرات خلال فترة ثلاثين دقيقة ، وهكذا فإن نسبة كلامها كاتت ٢٠٠ فلي الدقيقة الواحدة بهرة . وهكذا فإن نسبة كلامها كاتت ٢٠٠ فلي الدقيقة الواحدة . وهكذا فإن نسبة كلامها كاتت ٢٠٠ فلي الدقيقة الواحدة . وهكذا فإن نسبة كلامها كاتت ٢٠٠ في الدقيقة الواحدة . وهكذا فإن نسبة كلامها كاتت ٢٠٠ في الدقيقة الواحدة . وهكذا فإن نسبة كلامها كاتت ٢٠٠ في الدقيقة الواحدة . و وهكذا فإن نسبة كلامها كاتت ٢٠٠ في الدقيقة الواحدة . و وهكذا فإن نسبة كلامها كاتت ٢٠٠ في الدقيقة الواحدة . و وهكذا فإن نسبة كلامها كاتت ٢٠٠ في الدقيقة الواحدة . و وهكذا فإن نسبة كلامها كاتت ٢٠٠ في الدقيقة الواحدة . و وهكذا فإن نسبة كلامها كاتت ٢٠٠ في الدقيقة الواحدة . و وهكذا فإن نسبة كلامها كاتت ٢٠٠ في الدقيقة الواحدة . و وهكذا فإن نسبة كلامها كاتت ٢٠٠ في الدقيقة الواحدة . و وهكذا فإن نسبة كلامها كاتت ٢٠٠ في الدقيقة الواحدة . و وهكذا فإن نسبة كلامها كاتت ٢٠٠ في الدقيقة الواحدة . و وهكذا فإن نسبة كلامها كاتت ٢٠٠ في الدقيقة الواحدة الواحدة . و وهكذا فإن نسبة كلامها كاتت ٢٠٠ في الدقيقة الواحدة . و وهكذا فإن نسبة كلامها كاتت ٢٠٠ في الدقيقة الواحدة . و وهكذا فإن نسبة كلامها كاتت ٢٠٠ في الدقيقة الواحدة . و وهكذا فإن نسبة كلامها كاتت ٢٠٠ في الدقيقة الواحدة . و وهكذا فإن نسبة كلامها كاتت و وهكذا فإن نسبة كلامها كاتت ٢٠٠ في الواحدة . و وهكذا فإن نسبة كلامها كاتت و وهكذا فإن المراء المرا

وتعتبر العينة الزمنية Time Sampling نمطا للملاحظة المباشرة التي تدميج مقومات العد المتكرر مع قدرات إضافية . وتشتمل علي ملاحظة عدد من السلوكيات لفترة محدده من الزمن ثم تجزئتها إلى فترات زمنية قصيرة نسبيا ، وعادة ما تكون عبارة عن ثوان قليلة ، فكلما كانت الفترة أقصير كلما كانت المعلومات أكثر دقة ، ذلك لأن بعض السلوكيات قد تحدث أكثر من مسرة خيلا الفترات الأطول . وكثيرا ما تستخدم فترة الستة ثواني لسبب أن طولها كاف لمراقبة وتسجيل السلوك ، وتبقى في الوقت نفسه قصيرة لتحد من عدد المسرات التي قد يحدث فيها السلوك. ويتم تقسيم دقيقة الملاحظة أيضا إلى عشرة فترات ، مما يسهل حساب نسبة حدوث السلوك .

مربع رقم (٣-٦) العد المتكرر

التاريخ: ۸۸/۳/۱۸

السلوك: الكلام

الوقت : ۱:۱۰ – ۱:۱۰

المهمة : حصة القراءة

مارك	نانسي	روبرت	لي	جو	مات
	I	Ш	1 1111		III

يستخدم الإزعاج (الفوضى) Noise كمثال لسلوك واحد يلاحظ باستخدام السلوب العينة الزمنية (تجزئة الوقت إلى وحدات زمنية قصيرة) كما يظهر ذلك في المربع (٣-٧). حيث تم تجزّئة فترة ملاحظة مقدارها ستين ثانية إلى عشرة وحدات بواقع ست ثواني لكل وحدة. وفي كل مرة يقوم الطالب "جريج" باحداث ازعاج، يقوم الملاحظ بوضع اشارة في المكان المناسب. فالتسجيل الناتج لا يخبرنا فقط عن عدد المرات (أربعة) التي احدث فيها "جريج" ازعاجا. ولكن عدد مثل هذه العينات قد يعطي صورة جيدة لسلوك الطالب في احداث الازعاج والفوضى.

إن إجراءات العينة الزمنية قد تستخدم لملاحظة طالب واحد، أو ملاحظة طالب مع طالب آخر أو الأقران وذلك بهدف المقارنة، أو ملاحظة عدة أفراد فسي مجموعة ما . وحين نلاحظ أكثر من طالب معا قد تتعاقب الملاحظات بين الطالب المستهدف والأقران الذين تم اختيارهم خلال كل فترة زمنية . ولتبسيط الاجراء قد

يلاحظ المعلم الطالب المستهدف خلال وحدة الزمن كاملة (من مثل دقيقة واجدة) . ومن ثم يلاحظ الزميل الآخر لنفس الفترة الزمنية ؛ ثــم يعـود إلـى الطالب المستهدف، ومن ثم يكرر هذا التسلسل المتعاقب مستخدما طلاب مختلفين من الأقران . فإذا تم ملاحظة عدة سلوكيات، فيمكن استخدام رموز بسيطة (مثـل س = الكلام ، ص = يترك المعقد) .

مربع رقم (٣-٧) ملاحظة عينة الزمن

: "جریج " التاریخ ۱۹۸۸/۲/۳

الطالب موضع الملاحظة : "جريج "

السلوك : الازعاج (الهمهمة ، النقر (الضرب) على المقعد ، تمزيق الورق .

الوقت : أداء عمل بشكل استقلالي أثناء جلوسه في المقعد ، الفترة الرابعة

دقيقة واحدة للملاحظة (٦ ثواني لكل فترة) .

ا المحمد ع	ا المجلوع
------------	-----------

وقد استخدم دينو وميركن Deno and Mirkin في كتابهم حول تعديل البرنامج بالاعتماد على المعلومات القاعدية اجراء العينة الزمنية لتسحيل أربعة أنماط من السلوكيات التي تعتبر ضمن السلوكيات غير المرغوبة في غرفة الدراسة . وتتمثل تلك السلوكيات في الإرعاج (مثل الكلام والنقر بقلم رصاص) وسلوك ترك المكان (من مثل الغياب غير المبرر عن المكان المحدد) والاتصال الجسمي (مثل والضرب والتمزيق والرفس والكلام) وسلوك ترك المهمة (مثل الانشغال بشيء آخر كالرسم بالقلم أو الخربشة فوقت الملاحظة يمكسن تجزئته إلى عدة فترات زمنية قصيرة كالثواني. وللحصول على عينة ممثلة مسن سلوك الطالب اقترح دينو وميركن ملاحظة الطالب المستهدف في البدايسة لمسدة

تتراوح ما بين ١٠ إلى ٣٠ دقيقة في اليوم ولمدة تتراوح ما بين خمسة إلى سبعة أيام . وتتم ملاحظة طلاب آخرين مشاركين في نفس الموقف والنشاط وذلك بنفس الطريقة التي تم وصفها . ويتم جمع المعلومات التي نحصل عليها من خلال الملاحظة لتحديد النسبة المئوية للزمن الذي يحدث فيها السلوك من قبل كل مسن الطالب المستهدف وأقرانه . ومن هذه المعلومات . يمكن حساب نسسبة التباين لمقارنة الطالب المستهدف مع أقرانه . فعلى سبيل المثال، قد نلاحظ أن الطالب المستهدف يركز على المهمة ما نسبته ٢٠% من الوقت، في حين يقضي الأقران في المهمة ما نسبته ٢٠% من الوقت، في حين يقضي الأقران .

إن مثل هذه المعلومات قد تسهم في اتخاذ قرارات حول الحاجسة للعلاج. ولقد اقترح فورنس Forness (19۷۹) أنه في حالة ما إذا انخفض مجموع النسبة المنوية لسلوك الطالب الإيجابي عن نسبة ٧٠%، فإنه قد يكون معرضا لمشكلات سلوكية خطيرة، وتكون هناك حاجة للتدخل العلاجي إذا انخفضت النسببة عن ، ٥%. وهناك قاعدة أخرى لتحديد الحاجة إلى العلاج تتضمسن مقارنسة نسببة السلوكيات غير المرغوبة للفرد بأولئك الأقران في أوضاع مشابهة. فسإذا كسان سلوك الطالب الإيجابي أو المرغوب يقل باستمرار عن نصف أقرائه، أو إذا مساكان سلوك الطالب السلبي أو غير المرغوب يزيد باستمرار من ضعفي سلوك أقرائه فقد يكون ذلك تباينا كافيا يحتاج معه إلى العلاج. ومع أن هذه عبارة عسن إرشادات يجب أن تؤخذ بالإعتبار إلى جاتب معلومات التقييم الأخسرى، إلا أنسها توفر محكا يمكن أن يساعد في اتخاذ القرار.

وقد تستخدم المعلومات المترتبة على العينة الزمنية أيضا لتقييم فعالية الأساليب العلاجية كما يظهر ذلك من خلال قياس التغير في السلوك . وعلى سبيل

المثال ، فقد يزداد سلوك الطالب المستهدف في البقاء (الاستمرار) على المهمة والذي تتم ملاحظته من ٢٠% إلى ٥٠% خلال مرحلة العلاج . وقد تشير هسده المعلومات إلى أن الإجراء العلاجي قد حقق الآثار المرغوبة .

وقد أعد فرانك وود إجراء العينة الزمنية أطلق عليه جدول ملاحظة الأفراد (POS) Pupil Observation Schedule (POS) وقد تم تحديد السلوكيات الإيجابية على النحو التالى ا

- البقاء (الاستمرار) على المهمة
 - البقاء في المقعد
 - الابتداء بالتعبير اللفظى
 - الاستجابة بطريقة لفظية
 - التلميحات أو التعبيرات
 - الاتصال الجسمى

أما السلوكيات السلبية في الجانب الآخر فهي :

- ترك المهمة
 - ترك المقعد
- الاعتراض المؤدي للازعاج
 - الكلام المؤدي للازعاج
 - الابتداء بالتعبير اللفظي

- ، الاستجابة بطريقة لفظية غير مرغوبة
 - التلميحات أو التعبيرات
 - الاتصال الجسمي

وهناك أيضا احتمال "رفض التفاعل". ويشتمل برنامج ملاحظه الأفسراد (POS) تعريفات اجرائية وامثلة لكل نوع من أنواع السلوك. فالتلميح أو التعبير اللفظي على سبيل المثال يعني التلويح بقبضة اليد، أو التهديد أو التعبير عن عدم الموافقة موجها ذلك لشخص آخر. ويجب أن يستمر التلميح أو التعبير لمدة أربع ثوان على الأقل حتى يتم تسجيله.

وتتم ملاحظة السلوكيات في برنامج ملاحظة الأفراد (POS) خلال عشرين فترة تتألف كل منها من ٣٠ ثانية . فالسوكيات الثلاثة الأولى (جالساً في المقعد وخارجاً منه ، على المهمة وبعيداً عنها، والاعتراض واللفظ المؤدي للازعاج) تسجل خلال الثواني العشرة الأولى من كل فترة . أما السلوكيات الأخرى فتسجل حال حدوثها خلال الثواني العشرين التالية . ويتم التعبير عن كل مرة يحدث فيها السلوك بوضع إشارة في المربع المناسب (انظر مربع ٣-٨) .

ولا حاجة لأن تكون إجراءات الملاحظة معقدة ، حتى مع اجراء مثل برنامج ملاحظة الأفراد (POS) والذي يشتمل على تصنيفات سلوكية متعددة ، والتي نادرا ما يتم ملاحظتها معا خلال جلسة ملاحظة واحدة .

مربع رقم (٣-٨) برنامج ملاحظة الأفراد (نموذج ب)

	التاريخ							الملاحظ			
										وصف الطالب الملاحظ	
***************************************		وصف الأشخاص الآخرين في الموقف									
	وصف الموقف والنشاط (خلال فترة ١٠ يقانق)										
										يركز على المهمة	
										يجلس في المكان	
										تفاعل لفظي ايجابي	
										تفاعل	
										تفاعل المعلم	
										الازعاج	
										تفاعل لفظي سلبي	
										اتصال حجمي سلبي	

وتتطلب الملاحظة المنظمة في بعض الأحيان المساعدة من شخص آخر غير المعلم الذي يعمل بفاعلية مع الطلاب ، ومن الملاحظين المحتملين معلم المصادر والمعلم المستشار ، ومساعدي المعلم المدربين .

ويستطيع المعلم أن يقوم بالملاحظة أثناء جلوسه أو اثناء التنقل في غرفة الدراسة ، وتتطلب إجراءات الملاحظة المنظمة التخطيط ، والتدريب والخبرة ، والاعداد . ويمكن أن تساعد في توفير الوقيت والجهد ، وذلك حين توفير الملاحظات معلومات حول كيف يرتبط السلوك بالمؤثرات البيئية .

ملخص

تعتبر إجراءات التقييم الصحيحة أساسية لفهم الاضطرابات السلوكية وعلاجها . ونهن نحتاج لأساليب التقييم لدراسة الأطفال بشكل فردي ، ولفحص التأثيرات داخل حياة الطفل التي تؤثر في سلوكه ، ولفهم أفضل للتفاعلات بيسن الأطفال وبيئاتهم ؛ وبالتالي ، أكدنا على التقييم من وجهة نظر بيئية . وقد فحصنا التقييم في ضوء كيف يمكن أن يساعدنا في اتخاذ القرارات حول طبيعة ودرجة انحراف الطفل ، وحول تكيف الطلاب المضطربين ، وحول الأهلية لبرامج التربية الخاصة ، وحول الأهلية لبرامج التربية .

وتعتبر قضايا التقييم مكملة لفهمنا للأطفال والمراهقين المضطربين سلوكيا، ولتصميم وتقييم التدخلات العلاجية التي تم مناقشتها عبر الفصول المتبقية مسئ هذا الكتاب . وسوف نوجه اهتمامنا في الفصول الأربعة القادمة للأشكال الأساسية للسلوك المضطرب والمتمثلة فسي مشكلات الشخصية (الفصل الرابع) والاضطرابات الأخلاقية (الفصل الخامس) والاضطرابات النمائية العامة (الفصل السادس) وتفاعل الإضطرابات السلوكية وصعوبات التعليم (الفصل السسابع) . ويشتمل التقييم على تلك الاستراتيجيات المطلوبة التي نوقشت في هسذا الفصل وكذلك الاستراتيجيات المناسبة لتلك الأتماط مسن الاضطرابات . وقسي فصل التدخلات السلوكية (الفصل الأول من الجزء الثاني مسن الكتاب) والتخطيط الستربوي النفسية التربوية (الفصل الثاني من الجزء الثاني من الكتاب) والتخطيط الستربوي الفردي وايصال الخدمة (الفصل الثالث من الجزء الثاني) سوف نشير باستمرار المحتوى هذا الفصل وذلك عند إعداد برامج التدخل للطلاب المضطربين سسلوكياً وتنفيذها .

الباب الثاني

أنواع معينة من الاضطرابات السلوكية لدى الأطفال والمراهقين



تتضمن الفصول الأربعة التي يشملها هذا الباب مدخلاً لمشكلات الأطفال والمراهقين المضطربين سلوكياً. وفي هذه الفصول يتم التركييز على نتائج التقييم، والأبحاث، والملحظات الكلينيكية التي تم استعراضها في الباب الأول كميا تظهر في صورة اضطرابات سيلوكية مختلفة تشمل مشكلات الشخصية، والاضطرابات الأخلاقية، والاضطرابات النمائية العامة (الشديدة)، والمشكلات التعليمية الخاصة.

وسوف نستعرض في هذه الفصول خصائص وأسباب مشكلات الأطفال والمراهقين بشيء من التفصيل . فالدراسة المفصلة لبعض المشكلات الخاصسة بالأطفال والمراهقين تمثل معبراً يصل بنا إلى بعض المجالات العلمية الأخسرى المن خلال دراسة مصطلحات ومفاهيم علم النفس والطب النفسي . وقد تم تنظيم كل فصل بصورة مختلفة إلى حد ما عن الفصول الأخرى نظراً للطبيعة الخاصسة لكل مشكلة من المشكلات التي نستعرضها ؛ بيد أنها جميعاً تشترك بصورة عامسة وتتكامل في تحقيق هدف مبدئي أساسي يتضمن دراسة مشكلات معينسة . لذلك يتناول كل فصل مثلا أدلة وأعراضا معينة لفهم كيف ترتبط تلك المظاهر بالعوامل المسببة لها في النظام البيئي المحيط بالطفل . وغالبا ما يتطلسب ذلك الإشارة إلى نظريات النمو التي سبقت مناقشتها، أو تلك الأبحاث التسي تناولت النفاعل الأسري . وبهذه الطريقة تصبح المناقشات المجردة التسي تمست خسلال الفصول السابقة ذات معنى من خلال تطبيقها في دراسة مشكلات محددة .

وأخيرا فإن كل فصل من الفصول التي يتضمنها هذا الباب يوفسر صسورة موجزة لوجهات النظر التي تستند إليها أساليب التدخل التي سوف نناقشسها فسي الجزء الثاني من هذا الكتاب .



الفصل الرابع

مشكلات الشخصية لدى

الأطفال والمراهقين



مقدمة

غالباً يصعب التعرف على الأطفال الذين يعانون من اضطرابات الشخصية نظراً لأن معاناتهم عادة تحدث في صمت . فهم لا يبدون مختلفين أو مزعجين بالنسبة للمعلمين وإدارة المدرسة، كما أنهم لا يمارسون سلوكيات خطيرة أو مدمرة . وهم عادة يميلون إلى الهدوء والتواضع وتجنب التوتر أو الإزعاج . وقد يميلون أحيانا إلى الاستبداد البسيط في سبيل الحفاظ على الأمان والأمن في المنزل ، وقد يغضبون بسهولة إذا لم تستمر الأشياء حولهم على حالتها ، وينزعجون كثيراً إذا تم تكليفهم بواجبات مدرسية صعبة، ويخشون الأطفال الآخرين ، أو يميلون إلى الحذر من المخاطر حتى لو كانت بسيطة .

وقد يتم ملاحظة مشكلاتهم فقط نظراً لتدني مستوى أدائهم المدرسي بصورة كبيرة لا تتناسب مع قدراتهم أو طاقاتهم العقلية . وقد يبدد الأطفال الذين يعانون من مشكلات شخصية حادة طاقاتهم في الانزعاج، أو الخجل، أو عدم الشعور بالأمن ، أو المرض العصبي ، أو الاكتئاب، ومن ثم لا يبقى لديهم سوى القدر اليسبير من الطاقة لممارسة الانشطة العامة الخاصة بالأطفال ، أو حتى الدراسة ، ورغم أن الوالدين قد يشعرون بوجود شيء غير عادي لحدى الطفال إلا أنهم يميلون إلى الاعتقاد بأنها مجرد مشكلة بسيطة تتعلق بمرحلة النمو وسوف تنتهي مع الكبر . وفي نفس الوقت قد يحاول المعلمون تجنب الأطفال الذين لا يتميزون بموهبة ملحوظة وأولئك الذين لا يثيرون مشاكل كثيرة في غرفة الدراسة .

وفي بعض الحالات قد يحاول الأطفال ذوي اضطرابات الشخصية التعبسير عما بدا لهم من صراعات، ومخاوف ، واكتناب بطرق أكثر إزعاجا وتدميرا بوقد يتعرضون لنوبات من الانطواء يعقبها مباشرة فترات مسن التسورة ، والبكاء "

والغضب ، والفرار . وقد يحاولون التعبير عن الاكتئاب أحياناً من خلل اتسهام أنفسهم بغضب أو توجيه اللوم للآخرين - مثل الوالدين أو المعلمين _ بصلورة غير منطقية لأي خطأ يتعرضون له . وقد يتحدث هؤلاء الأطفلال أحيانا عن الانتحار وربما يقدمون عليه .

القلق كخاصية عامة

يعد القلق أحد الخصائص البارزة المضمرة في نفسية الأطفال أو المصاحبة لاضطرابات الشخصية لديهم. ويمتد القلق في شدته من عدم الشعور بالارتياح حيال المستقبل، إلى الشعور بالفزع غير المحدد من شيء ما حاد قد يحدث، وقد يصل إلى شعور الفرد بآلام تعوقه عن ممارسة الحياة بصورة عادية، وهكذا فقد يتخلل القلق جميع جوانب حياة الطفل. وقد يقضي الأطفسال ذوي مشكلات الشخصية جزءا كبيرا من اليوم منزعجين خوفا من عدم القدرة على مواجهة أعباء العمل المدرسي، أو ما إذا كان الأطفال الآخرون سوف يتقبلونهم، أو ما إذا كان المعلمون سوف يتقبلونهم، أو ما إذا في المعلمون سوف يتقبلونهم، أو ما إذا تعرض الوالسدان للوفاة فجأة. وغالباً ما يتسم معظم هؤلاء الأطفال بعدم الراحة حتى في نومهم ؛ حيث يتعرضون للكوابيس، وعدم النوم العميق، والخوف من الظلم، وكثير من التوترات غير المحددة.

وجدير بالذكر أن كل ما سبق لا يعني القول بان الأطفال ذوي مشكلات الشخصية يعيشون في تعاسة تامة ؛ فجميع الأطفال يلعبون ، ويضحكون ، وينسون أنفسهم مع اللعب، ويشعرون بالحب نحو الأفراد المهمين بالنسبة لهم بيد أن هؤلاء الأطفال يتعرضون كثيرا لفترات من الخوف حيال المستقبل ومن عدم القدرة على تحمل أعباء الحياة .

خصائص إضافية

غالباً ما يشترك الأطفال والمراهقون في عدد من الخصائص السلوكية والاتجاهات فضلاً عن تعرضهم للقلق الشديد المزمن . ورغم أهمية أن نتذكر دائما أن كل طفل يُعد حالة فريدة في عدد ذاته ، إلا أننا لا نغفل أيضا حقيقة وجود بعض الخصائص التي تضم اتجاهات ، وسمات ، وسلوكيات تكون أنماطا عامة يمكن تمييزها بين الأطفال ، لكنها عرضة للفروق الفردية بينهم وتشمل هذه الخصائص على سبيل المثال ما يلى :

الجُبِن Timidity

يميل الأطفال الذين يعانون من مشكلات الشخصية إلى الجبن المستمر في تعاملهم مع الآخرين ومع مهام الحياة المختلفة . وهم يتسمون بالخجل ، والدعة ، وعدم الثقة بالنفس، وعدم الإيجابية نظراً لخوفهم من شر مرتقب قد يحدث نتيجة ردود الفعل السلبية من قبل الآخرين . وبالتالي فبدلاً من أن يقدمون على طلب ما يحتاجون إليه أو يرغبونه ا نجدهم يجلسون في صمت وبرود آملين أن يحس أحد آخر برغباتهم واحتياجاتهم ، وفي نفس الوقت فهم متشائمون عدادة حول احتمالات حدوث ذلك . وفي حالة ما إذا لاحظ أحد ما احتياجاتهم وحاول تلبيتها فإنهم يظلون يشعرون بالحزن والامتعاض لأن ما حصلوا عليه اقل بكتسير مما كانوا يتمنون الحصول عليه . ومن جهة أخرى فقد يشعر بعض هؤلاء الأطفال بالذنب الواضح دون مبرر بسبب إشباع حاجاتهم ورغباتهم مما يجعلها عديمة القيمة .

وحتى أولئك الأطفال الذين ينظرون إليهم باعتبارهم يتسمون بالدلع، والأنانية والحماية الزائدة فغالبا ما يحاولون التعبير عما يشعرون به من صراع في صورة التأرجح بين كثرة المطالب والغضب، والشعور بالذنب ومرة أخرى فإن حصولهم على ما يريدون فقط يزيد من شعورهم بالضعف أو عدم القدرة على المواجهة مثلما ينظرون إلى الآخرين باعتبارهم مسئولين عن رعايتهم والعنايسة بهم .

الحساسية الزائدة Hypersensitivity

يتميز الأطفال الذين يعانون من مشكلات الشخصية غالبا بالحساسية حيال أي تغير ولو طفيف في تفاعلاتهم المعادية مع الآخرين . وقد تنتابهم مشاعر الضيق والإردراء بسهولة ، وغالبا يحاولون البعد عن أي تعامل مع الآخريان إذا شعروا بإمكانية تجاهلهم أو رفضهم لهم ولو بصورة طفيفة، وبدلا من محاولة المرور بخبرة الألم الانفعالي، نجدهم يتقهقرون بصورة طفولية حتى من احتمال التعرض للأم أو الضيق، ومن ثم يخفقون في تعلم كيفية إظهار قدرتهم على المواجهة أو تكوين علاقات مقبولة مع الآخرين.

Self-Consciousness

تؤدي الحساسية حيال ردود أفعال الآخرين غالبا إلى شعور هؤلاء الأطفال بالخجل بصورة غير مناسبة وسهولة الارتباك وبدلا من المخاطرة باحتمال تعرضهم للحماقة أو الكيد، فإن هؤلاء الأطفال يحاولون تجنب عمال أي شميء

جديد، أو الذهاب إلى أماكن جديدة ، أو مقابلة أناس جدد دون صحبــة وحمايــة الوالدين لهم . ويفضلون الجلوس مزويين في غرفة الدراسة بدلا مــن احتمـال تعرضهم لقول المعلم بأن اجاباتهم خطأ ، أو سماع تعليقات سخيفة من زملائهم . وقد ينظر إلى الأطفال ذوي المشكلات الشخصية أحيانا باعتبارهم يتسمون بالخجل الشديد . وغالبا لا يمكنهم الاستجابة حتى للتحية البسميطة ، ويسمتحيل عليهم التفكير في محاولة إنشاء علاقة تلقائية مع الآخرين .

التشاؤم Pessimism

كما لاحظنا سابقا فإن الأطفال ذوي مشكلات الشخصية غالبا ما يفقدون الأمل في إشباع حاجاتهم أو أن الآخرين سوف يستجيبون لهم بإيجابية، ومن جهة أخرى فقد يميلون إلى توقع كل ما هو سيء من الآخرين ومن الحياة عامة . وغالبا يستسلم هؤلاء الأطفال لتوقعاتهم بأن أي شيء يمكن أن يحدث خطأ لابد وأن يكون كذلك ، ومن ثم لا يمكنهم الاستمتاع بكثير من الأحداث الإيجابية لأنهم يتوقعون دائما حدوث شيء يفسد ذلك الاستمتاع . وفي كثيرا من الحالات فأن سلوكهم قد يعرضهم لكثير من الاحباطات الحيث يؤدي ما يشعرون به من تشلوم وهذا بدوره يدعم شعورهم بأنه لا يوجد أي شيء في الحياة يسير نحو الافضال مطلقا . ويصورة عامة فإن الحزن المؤمم النفس، واليأس تعد مكونات أساسسية في حياة الأطفال ذوى مشكلات الشخصية .

الخصائص في مقابل الأعراض

لقد استعرضنا فيما سبق عددا من السيمات التي تميز الأطفال ذوي اضطرابات الشخصية ، ومع ذلك فإننا يجب أن نأخذ في الاعتبار أن الخصيائص ليست مرادفة للأعراض . فرغم أن الجبن ، والحساسية الزائدة ، والخجل، والتشاؤم تعد خصائص تميز الأطفال ذوي مشكلات الشخصية ، إلا أنها تنتشر أيضا بين أفراد آخرين غيرهم قد لا يعانون من تلك المشكلات . لكن حين تبدأ تلك الخصائص في التأثير على عادات الطفل العادية، وقدرته على الشعور بالراحة ، وإقامة علاقات متبادلة مثمرة مع الآخرين ، ووصوله إلى مستوى أداء دراسي يتناسب مع قدراته العقلية ، وشعوره بالقدرة على مواجهة المستقبل، هنا يمكن القول بأن هذا الطفل يتعرض لمشكلات تتطلب تدخل الكبار من المسئولين عن رعايته .

أسباب مشكلات الشخصية

يبدو أن هناك مجموعة كبيرة من العوامل المعقدة التي تسبب مشكلات الشخصية تشمل الوراثة والخصائص العضوية ، بالإضافة إلى الخسبرات البيئية التي تؤثر على الطفل سواء في الأسرة ، أو المدرسة ، أو الحسي ، أو المجتمع ككل . ومن وجهة النظر البيئية فإنه توجد كثيرا مسن العوامل ذات التساثيرات المتبادلة في النظام البيئي الذي يعيش فيه الطفل، وبالتالي فهو يعد بؤرة لتساثير تلك القوى مجتمعة . وسوف نستعرض فيما يلسي بعسض مسببات مشكلات الشخصية ، وإذا كنا سوف نناقشها بصورة متفصلة فإن ذلك يتم من أجل الدراسة وإبراز بعض الجوانب المهمة في كل منها فقط . ولكن يجب أن ناخذ في الاعتبال

أن هذه المسببات ليست منفصلة أو معزولة عن بعضها في الواقع وأن محاولة التمييز بين المؤثرات العضوية والنفسية والاجتماعية والاقتصادية والثقافية والسياسية إنما تتم من أجل التحليل والتمييز فقط (فيجانز Feagans . 1974).

العوامل الوراثية والمزاجية كعوامل مسببة لمشكلات الشخصية

لقد احتدم الجدل بين العلماء والباحثين منذ القدم حول الأهمية النسبية لكل من الوراثة والبيئة في نمو الفرد وكمسببات للمشكلات النفسية ، لكننا نتبنى في هذا الكتاب وجهة النظر التفاعلية التي تعطي أهمية لكل مسن الوراثة والبيئة والبيئة كعوامل مرتبطة ومتلازمة في كل مرحلة من مراحل نمو الفرد . فلا يمكن للبيئة أن تؤثر سوى على إنسان له خصائص وراثية وتكوينية معينة ، وفي نفس الوقت فإن هذا الإنسان كمخلوق عضوي لا يمكن أن يعيش وينمو بمعزل عسن النظام البيئي بما يتضمنه من تأثيرات متعدة . وفي ضوء ذلك فإننا سوف نعرض لأهم نتائج الأبحاث فيما يتعلق بدور العوامل الوراثية والمزاجية في نشساة مشكلات الشخصية لدى الأطفال .

لقد نشر ديفيد روزنتال David Rosenthal الذي كان رئيسا لمعمل علم النفس بالمعهد الوطني للصحة النفسية حينئسذ - بحثا يتضمن مراجعة للدراسات التي تناولت تأثيرات الوراثة على الاضطرابات النفسية . وقد اتضح من هذا البحث أن عددا قليلا من تلك الدراسات تناول تأثير العناصر الوراثيسة على الاضطرابات النفسية العصبية Psychoneurotic وهو مصطلح يرادف تقريبا مصطلح مشكلات الشخصية . ورغم ذلك فقد أوضحت نتائج تلك الدراسسات القليلسة أن

أقرباء الدرجة الأولى (الوالدان، والأخوة، والأبناء) يمكن أن تظهر بينهم اضطرابات الشخصية بمعدل الضعف بالمقارنة إلى أقرباء الدرجة الثانية (الأجداد، والأعمام، أو الأحفاد من الجنسين في كل حالة). وجدير بالذكر أنه يمكن توقع مثل تلك النتائج إذا كانت الوراثة تعد فعلا مسن العوامل المسببة لمشكلات الشخصية وحيث تزداد احتمالية تعرض الأفراد لتلك المشكلات كلما زادت درجة القرابة بينهم. وبالطبع فإن هناك مجموعة أخرى مهمة من العوامل غير الوراثة قد تلعب دورها في هذا الصدد، لأن تزايد درجة القرابة بين الأفراد تعني تعرضهم لتأثير بعض العوامل البيئية البارزة بنفس الدرجة تقريبا. وبعبارة أخسرى فإنه الوراثية بدرجة تفوق أقرباء الدرجة الأولى فضلا عن تشابههم الكبير من حيث العوامل البيئية، وكذلك الأطفال الذين ظهرت بينهم المشكلات أيضا.

كما راجع روزنثال أيضا نتائج عدد من الدراسات التي أجريت على التوائسم احيث تمت مقارنة نسبة انتشار اضطرابات الشخصية بيسن التوائسم المتماثلة ويث تمت مقارنة نسبة انتشار اضطرابات الشخصية بيسن التوائسم المعروف أن التوائم المتماثلة تنتج عن تخصيب بويضة واحدة (أحادي اللاقحة) ومن ثم فهي تتماثل من حيث الخصائص الوراثية، وعلى العكس من ذلك فهناك التوائم المتشابهة أو المتآخية Fraternal twins الستي تنتج عن تلقيح بويضتين (ثنائية اللاقحة) فهي لا تختلف كثيرا فسي الصفات الوراثية عن تلك الموجودة بين الإخوة الطبيعين أو غسير التوائسم . وإذا كانت الوراثة تلعب دورا أساسيا كمسبب لمشكلات الشخصية ، فإننا نتوقع أن يسرداد معدل حدوثها بين زوجي التوائم المتماثلة عنه في حالة التوائم المتآخية .

وفي الواقع فقد أوضحت نتائج عدد من الدراسات تزايد معدل حدوث تلسك المشكلات بين زوجي التوائم المتماثلة بحيث إذا أصيب أحدهما بمشكلة ما فغالبسه

ما يصاب الآخر بها (أيزنك وبريل Eysenck & Prell ؛ شيدن شيدن Shields ه ا ١٩٥١ ؛ شيدن الزكون اليها العدد أن هذه الدراسات تعد قديمة ، وقليلة بحيث يصعب الركون اليها في الخروج باستنتاج عام في هذا الصدد، فضلاً عن أن العوامل البيئية لابد وأن تكون لعبت دوراً هاماً في هذه الدراسات أيضاً .

وفي دراساتهم الأكثر حداثة أوضح الباحثون بكليــة الطــب بجامعـة يــل الأمريكية أن أقارب الدرجة الأولى لأفراد مصابين باضطرابات الاكتئاب أو الــهاع أكثر عرضة للإصابة بتلك الاضطرابات (ليكمــان ، وويزمـان ، ومريكاتجر ، ويوليس ، ويروسوف Merikangas , Puls & Pruopp leckman , wessman ، ١٩٨٣) كما اتضح أن الأطفال من ٢-١٧ سنة الذين تنتشر تلك الاضطرابات بين والديهم، أكثر عرضة أيضاً للإصابة باضطرابات القلق ، والاكتئاب، والهلع مثل الوالديــن تماما (ويزمان ، وليكمان ، ومريكاتجر ، وجــامون ، ويروســوف , Weissman (ويزمان ، وليكمان ، ومريكاتجر ، وجــامون ، ويروســوف , الأحد الدراسات أيضا وجود علاقة متسقة بين اضطرابات القلق والاكتئــاب لدرجــة أن حدوث أحدهما يزيد احتمالية حدوث الآخر .

وقد أجرى كل من كيندلر وهيث ومارتين وإفيس ٤ Kendler, Heath, Martin وقد أجرى كل من كيندلر وهيث ومارتين وإفيس ١٩٨٦) وراسة أكثر شمولا لدور العوامل الوراثية على عينة من التوائسم باستراليا وقد قام الباحثون بإرسال استبانة لتقييم أعراض القلق والاكتئاب لعينة قوامها ٢٩٩٥ من التوائم البالغين من العمر ١٨ عاما فسأكثر ، مسن المقيديسن بالمجلس الوطني الأسترالي للصحة والأبحاث الطبية وتسجيل التوائم، وقد حصلوا على استجابات من ١٨٠٠ زوجا من تلك التوائم، وتم التمييز بين كل زوج لتحديد ما إذا كان متماثلا أم متآخيا من خلال الصور الفوتوغرافية . وقد شملت الاستبانة بثودا لقياس مشاعر الاهتياج، والهلع واضطرابات النوم واليساس وفقدان

الاهتمام بالأنشطة ، والتفكير في الانتجار . وجدير بالذكر أن هذه الدراسة تحتسل أهمية خاصة لعدة أسباب منها ١ أنها توضح أن سمات الشحصية والأعسراض المرضية تميل لأن تصبح خصائص مستمرة دون تمييز واضح بينها . لذلك يصعب التمييز بين الخصائص القوية للفرد وما يعتريه مسن أعسراض مرضيسة بسيطة . وهذا يحتم ضرورة تقييم كل من الخصائص والأعراض مع بعضها فسى ضوء شخصية الفرد ومستوى الأداء الوظيفي له بصورة عامة . كمــا أن هـذه الدراسة حاولت التعرض للتساؤل المعقد حول درجة التلازم بين التوانسم سسواء المتماثلة أو المتآخية من حيث معدل حدوث مشكلات الشخصية بين كل زوج منها بسبب تدخل العوامل البيئية وليست العوامل الوراثية فحسب ، وقد خلص هـ ولاء الباحثون من خلال مراجعة نتائج دراستهم وغيرها من الدراسات إلى أنه يوجد في الواقع تشابه كبير في العوامل البيئية التي تؤثر على التوائم المتماثلسة أكتر منه في حالة التوائم المتآخية. ومع ذلك فقد استنتجوا أيضاً أن ذلك التشابه البيئي الكبير بين هذه التوانم إنما يرجع أساس إلى التشابه في سلوكياتها ولا يعد مسبباً لها . وتعد أكثر النتائج التي توصلت إليها الدراسة الاسترالية أهميه وارتباطها بمناقشتنا الحالية ، تلك التي أوضحت أن العوامل الوراثيسة تلعب دوراً مهما أساسيا كمسببات للقلق والاكتئاب.

وهكذا فقد اصبح واضحا نسبيا أن العوامل الوراثية تلعب دورا أساسيا كمسببات لمشكلات الشخصية لدى الأطفال والمراهقين . ورغم ذلك يصعب علينا تحديد مدى تأثير العوامل الوراثية وكذلك الآلية التي تعمل بها ، فسهناك بعض الأفراد قد تنمو لديهم استعدادات تكوينية للإصابة بالقلق والاكتئاب وتعد خصائص تكونت كرد فعل أو استجابة للنظام البيئي المعقد الذي يعيشون فيه . وسوف نعود لمناقشة تأثير العوامل الوراثية والمزاجية كعوامل مسببة لاضطرابات نفسية

أخرى لدى الأطفال والمراهقين ، لكن من المهم حاليا أن نأخذ في اعتبارنا أن الخرى لدى الأطفال والمراهقين يحملون معهم خصائص واستعدادات وميولا معينة إلى النظم البيئي الذي يعيشون فيه ، ولا يجب النظر اليهم باعتبارهم مجرد متلقين سلبيين لتأثير العوامل البيئية عليهم، أي أن لهم دورا نشطا فاعلا ، ومتفاعلا مع بيئتهم .

العوامل النفسية كمسببات لاضطرابات الشخصية

رغم أنه لا تتوافر لدينا مفاهيم واضحة حول كيفية التفاعل بين العقل والجسد، إلا أننا نعرف جيدا أن العوامل الوراثية والعضوية غالبا ما تتخذ صورا نفسية تتمثل في الطرق التي نفكر، ونشعر و ونعمل بها ونظرا لعدم توافر الفهم الجيد لكيفية تفاعل العقل والجسد معا ؛ فإننا نميل إلى تناولهم أو دراستهم أو التركيز عليهم بصورة منفصلة وسوف نستعرض فيما يلي بعض الميكانيزمات التفسية التي قد تسهم في نشوء اضطرابات الشخصية ورغم أنه قد يصعب علينا تحديد كيف ترتبط تلك الميكانيزمات بالخصائص العضوية بدقة بيد أنه من المهم أن نضع في اعتبارنا أن العوامل الوراثية تؤثر علمى أنماط الاستجابة الكامنة خلف الأداء النفسي للفرد ويجب أن نعرف أيضا أن كثيرا من المفساهيم النفسية المتعلقة بمسببات مشكلات الشخصية لا تزال على المستوى النظري في طبيعتها ، وتعد مجرد أدلة تساعدنا على الفهم وليست حقائق ثابتة .

وجهة النظر السيكودينامية في الأسباب

سبق استعراض بعض النظريات السيكودينامية في الفصل الثاني، واتضحانها انطلقت من أعمال سيجموند فرويد ثم اتخذت عدة اتجاهات بعد ذلك . ورغم

أن فرويد نفسه لم يركز على دراسة الأطفال، إلا أن أراءه النظرية أشرت بقو ويصورة واضحة على مدى فهمنا للطفولية، ونشوء مشكلات الشخصية. وباختصار فقد اقترح فرويد أن القلق يعد مفهوما جوهريا في فهم مشكلات الشخصية . فمع تقدم الطفل في النمو من الميلاد إلى المهد ثم الطفولة المبكرة نجده يواجه ببعض المطالب من قبل الوالدين وغيرهم من المحيطين به كي يستطيع التكيف مع التقاليد والأعراف الاجتماعية ، فهم يحاولون كف غرائز الأولية ومنعها من الإشباع الفوري . وهنا يحاول الطفل كبت الغرائر غير المقبولة التي غالباً ما تنطوي على رغبات جنسية وعدوانية الغرائد فابن المقبولة الدوافع تحول دون كبتها بصورة تامة، وتظل تضغط على الطفل طلباً للإشباع الفرائز مصدراً للتهديد بالظهور والإفصاح عن نفسها للإشباع وقت لآخر .

ويع تهديد الغرائز بالظهور إلى منطقة الشعور ومحاولة تحقيق الإشبباع الفعلي ، السبب الأساسي للقلق لدى المطفل ، مما يتطلب منه بذل مزيد من الجهد ليس لتجنب ظهور تلك الغرائز إلى الشعور فحسب وإنما لتجنب ما يصاحبها مسن قلق أيضاً . وقد يؤدي الإخفاق في كبت الغرائز ومنعها من الظهور على مستوى الشعور إلى التعرض للقلق الحاد، وريما الهلع لدى بعض الأفراد . وقد يحاول البعض الآخر من الأفراد تقوية ميكانيزم الكبت الدفاعي من خلال التعرض لبعض الأعراض مثل الشكوى من بعض الآلام الجسمية ، أو المخاوف المرضية من الأعراض مثل الشكوى من بعض الآلام الجسمية ، أو المخاوف المرضية من بعض الأشياء البيئية التي قد تعد رموزاً للغرائز المكبوتة . وفي بعض الحالات ، قد تؤدي تهديدات الدوافع العدوانية إلى جعل الطفل يوجه العدوان إلى فالسهل الذي قد يظهر بدوره في صورة اعراض اكتئابية ، وهذا يعني أن القلق والسهلع الذي قد يعاني منه الطفل يعد نتيجة مباشرة لاحساسه اللاشعوري باحتمال ظهور

رغباته غير المقبولة إلى حيز الشعور . كما أن أعراضاً أخرى مثل الشكوى من اعتلال الصحة بدون سبب عضوي واضح، والخوف من الظلام، أو الخوف من الانفصال عن الوالدين أو من المدرسة قد يحدث نتيجة محاولة الطفل التحكم في ميكانيزم الكبت الدفاعي . وقد يحدث الاكتئاب نتيجة محاولة الطفل التحكم في الغضب والحزن الشعوريا بتوجيه تلك المشاعر للذات .

وقد حاول بعض أصحاب النظرية السيكودينامية تعديل تلك المفاهيم الأصلية بطرق مختلفة . فقد ذهب أوتورانك Ottorank على سبيل المثال إلى أن صدمة الميلاد تعد أساساً لنشوء القلق فيما بعد ، وغالبا تعاد نفس الخبرة في المواقف التي تتعرض فيها سعادة الفرد للتهديد (رانك Rank ، ١٩٢٩) . وتعد ميلاسي كلاين Melanie Klein (من رواد السيكودينامية الذين اهتموا بعلاج الأطفال، وقد رأت أن الطفل يتعرض في مرحلة مبكرة من حياته وذلك خلال العلم الأول لخبرات لاشعورية تخيلية قوية تتضمن رغبات جنسية وعدوانية الدين جانب الخوف من فقد الأم بسبب تلك الرغبات .

ويعد إريك إريكسون من أبرز من أثروا في وجهة النظر السيكودينامية المعاصرة فيما يتعلق بالطفولة والمراهقة . وكما سبق أن ذكرنا فان مفهوم اريكسون حول خبرة الطفل " الثقة في مقابل الشك " تعد مرحلة تبنى عليها علاقات الطفل مع الآخرين ومع العالم فيما بعد . فإذا أخفقت الخبرات المبكرة في توفير مشاعر الأمن والارتباط بالآخرين لدى الطفل ، فإنه سوف ينظر إلى العالم باعتباره مكاناً مخيفاً لا يمده بالقدر الكافي من الأمن ، والأمان ، والتقبل ، وهنا بعلق يصبح القلق حقيقة محورية في وجود الطفل ، كما يؤثر في استجاباته فيما يتعلق بالاستقلال ، والثقة ، ونمو الهوية . وهنا يتعرض الطفل خلال المراحل التالية لنتائج مدمرة تعرضه للشعور بالقلق، والخجل ، واليأس ، وتشمل تلك المراحل

من وجهة نظر إريكسون ، الاستقلال في مقابل الخجل والريبة، والمبادأة في مقابل الشعور بالدونية ، والشمعور مقابل الشعور بالدونية ، والشمعور بالهوية في مقابل تشوه الهوية . ونظراً لعدم قدرة الطفل على التعامل مع العالم بثقة فإنه يتعرض للشعور المزمن بالقلق، والميول الدفاعية، والانطواء ، وكل ذلك يسفر في النهاية عن نشوء مشكلات الشخصية الشديدة التي قد تتخذ صورة الجبن والعزلة الاجتماعية ، والاكتئاب .

وجهة نظر التعلم الاجتماعي في الأسباب

حاول أصحاب نظريات التعلم الاجتماعي دعم وجهة النظر القائلة بـان أي خلل في خبرات التعلم يشكل أساساً لنشوء مختلف الاضطرابات النفسية ا بما في ذلك مشكلات الشخصية لدى الأطفال والمراهقين . وقد التخذت كل تلك النظريات تقريباً أحد المنطلقات الثلاثة التالية :

أولاً اكدت بعض المداخل على عمليسات الاشستراط التقليدي Canditining الاستجابي كأساس لحدوث مشكلات الشسخصية أو الاضطرابات النفسية العصبية عامة ، ويرى أصحاب هذا الاتجاه أن الخوف يعد استجابة غيير شرطية حاسمة يمكن أن ترتبط بعدد كبير من المثيرات البيئية سواء الواضحة أو المبهمة . فالطفل الذي يمر بخبرة القلق الشديد للانفصال عن الوالدين فسي أول يوم من ذهابه إلى المدرسة مثلاً قد يربط تلك المقساوف بسالاقراد الموجوديسن بالمدرسة ثم بكثير من الانشطة والتوقعات المدرسية بعد ذلك . ومن خلال عملية تعميم المثير قد يتعرض الطفل للقلق من مواقف وأنشطة كثيرة تتعدى الخسبرات الأولية التي تتضمن الانفصال عن الوالدين أو الافراد الموجودين بالمدرسة .

أما التوجه الأساسي الثاني فيركز على عمليسات الاشستراط الاجرائسي أو الوسيلي Operant Conditioning . وتذهب وجهة النظر هذه إلى أن الطفسل يتعلم تجنب المواقف التي تعرضه للقلق نظرا لأن ذلك التجنب يخفض المثيرات المنفرة أو يخلصه منها، وهذا يعد تعزيزا بالنسبة له . فالطفل الذي يجد أنه عندما يشتكي من آلام البطن فإن ذلك يتيح له فرصة تجنب الذهاب إلى المدرسة، فهنا قد يتعلم بسرعة أن المرض العضوي يعد وسيلة لتجبب كثيرا من المواقف المسببة للقلق. ومن جهة أخرى فقد يتعلم أنه في أي وقت يبعد عن الوالديس فإنه يشعر بالعصبية، لكن ذلك القلق يتبدد في الحال عند رجوعه إليهم . وفسي مثل هذه الظروف فإن الطفل سوف يتعلم سريعا تجب المواقف الاجتماعية في ظل غيساب الدعم الوالدي

وفي النهاية فهناك وجهات نظر التعلم الاجتماعي التي تؤكد علي أهمية عمليات التعلم بالنموذج Modeling في حدوث مشكلات الشخصية . لذلك فقد يتعلم الطفل الصغير الخوف من مواقف معينة ، أو اللجوء إلى المصرض العضوي كوسيلة لتجنب التوتر وذلك من خلال ملاحظة الوالدين أو غير هما من أفسراد الأسرة يواجه القلق بهذه الطرق . وقد يتعلم الطفل بسهولة الخوف من المواجهات الاجتماعية عندما يلاحظ الوالدين أو غير هما من الأفسراد المهمين يتعرضون للانفعال والتوتر أو الخجل في المواقف الاجتماعية ، فالوالد الدي يتعرضون للانفعال والتوتر أو الخجل في المواقف الاجتماعية ، فالوالد الدي العالم مكان مخيف، والوالد الذي يتحدث أو يسلك بأسلوب يعبر عن الياس ، وقلة الحيلة، والاكتئاب فإنه ينقل تلك الأفكار والمشاعر إلى طفله الذي غالبا يراقبه ويتعلم منه .

وفي الواقع فإن الاشتراط سواء التقليدي أو الاجراني وكذلك التعليم بالنموذج تعد عمليات أكثر تعقيدا في تأثيراتها من تلك التي تهم تصويرها في الأمثلة السابقة . وفي الحقيقة قد تتفاعل عمليات التعلم المختلفة هذه جميعا وتشترك في تنمية أي سلوك واحد أو سلسلة معقدة من السلوكيات ، والتهي قد تتجمع بدورها مكونة أنماطا من الاستجابات التي تمثل خصائص معينة للفرد .

وجدير بالذكر أن الموقف يزداد تعقيدا عندما ندرك حقيقة أن عمليات التعلم تتفاعل مع كل من الخصائص العضوية للفرد والعوامل البيئية المؤتسرة عليه " ويعد هانز أيزنك Hans Eysenck من العلماء القلائل الذين حاولوا التصدى لهذه القضية المعقدة حيث قدم تصورا نظريا للمشكلات العصبية يتضمن تقاعل العوامل الخاصة بالفرد والعوامل الخاصة بالبيئة معا . وقد بدأ أيزنسك مجموعية من الدراسات المثيرة خلال الخمسينيات من القرن العشرين ، حيث تحدى وجهات النظر التقليدية فيما يتعلق بالمشكلات الشخصية والأخلاقية ، وانتهى إلى تقديه نموذج شامل لمشكلات الشخصية تتكامل فيه العوامل التكوينية للفرد مع عمليات التعلم . وقد افترض أيزنك (١٩٧٦) أنه قد تكون لدى بعض الأفسراد حساسية داخلية للمثيرات البيئية مما يسهل عملية نمو استجابات الخوف الشرطية لديه . وبعبارة أخرى ، فهؤلاء الأفراد يتسمون بسرعة الإستثارة ومن ثم لديهم استعداد للتعرض للقلق الذي قد يرتبط بسهولة بمختلف المؤشرات البيئيسة من خلل الاشتراط التقليدي أو التعلم بالنموذج . وفي نفس الوقت يختلف الأفراد فيما بينهم أيضا من حيث سهولة تكوين الاستجابات الشرطية ؛ بمعنى أن هذه الاستجابات تتكون لدى بعض الأفراد بسهولة وسرعة غير عادية كما أنها تنطفئ ببطء شديد، بينما تتكون هذه الاستجابات لدى البعض الآخر منهم ببطء شديد وتنطفئ بسرعة. لذلك نجد أن الأفراد ذوي الاستثارة الانفعالية السريعة ، ممسن لديسهم استعدادا للقلق، وممن تتكون لديهم في نفس الوقت الاستجابات الشرطية بسهولة ، أكسشر عرضة لتنمية استجابات القلق القوية لكثير من المثيرات البيئية ، وهكدذا فان تفاعل سهولة تكون الاستجابات الشرطية مع الانفعالية الشديدة التسي تتفساعل بدورها مع عمليات الاشتراط والتعلم بالنموذج السابقة كي تحددث زملة عن الأعراض التي نطلق عليها أو نصفها باضطرابات القلق والاكتئاب .

ورغم أن نموذج أيزنك لمشكلات الشخصية، يجب أن يخضع كغيره من النظريات للاختبار التجريبي المكثف ، إلا انه يعد وسيلة مفيدة لتكامل المعلومات وتوجيه تفكيرنا حول مشكلات الشخصية ، ومع ذلك فإن هذا النموذج لم يتعوض لمختلف المتغيرات لأنه لم يحدد المؤثرات الأسرية والمتغيرات البيئية بوضوح .

المؤثرات الأسرية كمسببات لمشكلات الشخصية

من المعروف بداهة أن الأبناء يشبهون الآباء إلى حد كبير، وقد أكدت نتائج الدراسات الميدانية ذلك الأمر؛ حيث اتضح أن الأطفال ذوي مشكلات الشخصية غالبا ما ينتمون لأسر يعاني فيها أحد الوالدين من نفس المشكلات (هيـ شرينجتون ومارتين Hetherington & Martin).

وقد أوضحت الدراسات التي أجريت على أسر الأطفال والمراهقيان ذوي مشكلات الشخصية وجود بعض الخصائص الأساسية التي تميز الوالدين وتشامل التسلط، والقسوة، والتحكم الزائد (روزنثال، وفينكلشتين، وفي روبرتسون Rosenthal, Finkelstein & Robertson ، وفيئلشستين ويركوتيز « Rosenthal NI, Finkelstein , & Berkwits) .

ورغم وجود اختلافات واضحة بين الوالدين في خصائص معينة ، فإنهم يميلون إلى الحماية الزائدة ، والنقسد الزائسد ، وكثرة المطالب ، والجمسود، والإسراف في المحافظة على النظام (لويس Lewis ، 190٤) . ويبدو أن والدي الأطفال ذوي مشكلات الشخصية يميلون - سواء بقصد أو بدون قصد - إلى تعليم أظفالهم أن العالم الذي يعيشون فيه مخيف، وأن الفرد الذي يعيش تلقائيسا فيه يتعرض للتوتر ، وأن أي أخطاء يرتكبها الفرد تعد محطمة وتعرضه للرفض أو النبذ من قبل الآخرين. ومثل هذه الأساليب غالبا تعرض الطفل للشعور بالخجل الشديد أو القاسي . وهنا قد يصبح من أهم أهداف كثيرا مسن هولاء الأطفال محاولة تجنب عمل أي شيء يجذب انتباه الآخرين لهم، لأن ذلك قد يعرضهم للنقد والرفض. وليس من الغريب أن نجد الأطفال الذين يسمعون تلسك التعليمات ، ويخضعون باستمرار لهذه الأساليب من المعاملة بتسمون بالجبن والعزلة الاجتماعية (أنظر المربع رقم ٤-١)) .

مربع رقم (١-٤) بيجي . ف Peggy .F : دور المؤثرات الأسرية في تنمية مشكلات الشخصية

لقد تم تحويل بيجي . ف للتقيم النفسي بعد التخرج من الفرقة الثامنة بقليل . وقد تسم ذلك التحويل من قبل الطبيب بعد سلسلة من التحويلات لأطباء آخرين، وقد أخفقوا في تحديد أي سبب عضوي لآلام المعدة الشديدة التي تعاني منها بيجي لاكثر من عام . وقد كانت هذه الطفلة تعاني من آلام حادة بالبطن مصحوبة بإسهال مزمن ، لدرجة أنها كانت تدخل الحمام أكثر مسن عشرين مرة يوميا . ورغم أن شهيتها للطعام لم تكن جيدة إلا أنها زادت سوءا خسلال العسام وقد أدى ذلك إلى إصابتها بالنحافة الشديدة ولم يفلح الطب في علاج ذلك. و وقد شخص كثيرا من الأطباء هذه الحالة بأنها تتضمن التهاب الغشاء المخساطي للقولسون Mucous colitis ، والمولسون التهاب الغشاء المخساطي القولسون التهاب والقولسون القولون العصبي عبارة عن اضطراب في القولون يتميز بالإسسهال المتكرر، وآلام البطن ، وفقدان الشهية ، وأحيانا الشعور بالدوار والصداع . وغالبا ما ينظر إلى ذلك الاضطراب بأنه وظيفسي وليس عضوي نتيجة للتعرض للقلق المزمن .

تابع المربع رقم (١-١)

وقد أوضح تقرير المقابلة الشخصية أن بيجي طفلة لطيفة تتسم بالمظهر الشاحب نتيجة لنحافتها الشديدة . ولم تكن تتكلم بتلقائية على الإطلاق في بداية المقابلة، وحتى لم تكن ترفسع رأسها أو تنظر إلى الاختصاصي النفسي الذي يقابلها . لقد كانت تجيب عنسى الأسسئلة بكلمسة واحدة أو كلمتين في البداية، وقد حاول الاختصاصي النفسي مساعدتها للشعور بالارتياح مسسن خلال طمأنتها والتحدث ببطء.

نقد كانت الصورة الواضحة أن بيجي تخاف تقريبا من أي فرد ومن كل شيء . ولم يكن بوسعها تكوين صداقات مع الزملاء بالمدرسة أبدا لأنها كانت تميل إلى الجبن والعزلية . وقد ذكرت أنها حاولت كثيرا التحدث مع الأطفال الآخرين لكنها كانت تخاف منهم . وفسي المسرات النادرة التي كان أي طفل يحاول التحدث معها كانت تصاب بالذعر، والبرود ، تسم تنظر إلى الأرض حتى ينصرفون عنها .

ولم تفعل المدرسة أي شيء للطفلة سوى أنها قضت بها ثمان سنوات مبن الرعب. وكانت بيجي تشعر بأنها غبية وكانت تقول دائما بأنها لا تفهم أي شيء . لقد كانت تخشلي الاختبارات والامتحانات، وتتوقع الفشل الذي كانت كثيرا ما تتعرض له . وعندما كانت المعلمة تنادي عليها في الفصل كانت تقف دون أن تجيب على أي سلوال . وقد ذكسرت أن بعلض المعلمات لم يتحلين بالصبر معها، وكن يشعرن بأنها عنيدة، ومن ثم يعنفونسها بقسوة أملم زملائها في غرفة المدرسة . وقد تعلمت الطفلة النظر إلى بقعة معينة في الحائط أو الأرض في محاولة لتجنب البكاء أو الصراح حتى ينتهى الموقف .

وقد وصفت بيجي ما حدث في أحد الأيام قرب التخرج حينما طنبت منهم المعلمسة ذكسر أمنياتهن، وقد ذكرت أنها تود أن تكون ملكة جمال أمريكا، وهنا انفجرت المعلمة وسائر البنات في غرفة الدراسة في الضحك والسخرية منها . وهي تتذكر تلك الحادثة باعتبارها تمثل أكسئر اللحظات تدميرا في حياتها .

وقد كانت ذكريات بيجي المبكرة تتمركز حول الوالدين اللذين كانت ترى أرجلهما فقسط أثناء العراك . وقد ترك والدها المنزل وهي في الخامسة من العمر، لذلك فهي تتذكر أنها رأتسه مرتين فقط، وتتذكر أنه عندما حضر في المرتين كانت أمها تثير المشاكل وتشتبك معه، وتتهمه بانه أهمل أسرته وذهب إلى امرأة أخرى، وقد أدى ذلك إلى عدم حضوره اليهم بعد ذلك . ويبدو أن الأم تستمتع بعدم حضور الأب إلى أطفاله حاملا بعض الأشياء إليهم؛ لأن ذلك يعني أنسسه لا يخبهم .

تابع المربع رقم (١-١)

وقد خرجت أم بيجي للعمل لتوفير نفقات الأسرة ، وكانت تتركها مع إحدى جاراتها وهي سيدة كبيرة لا تتحدث الإنجليزية مطلقا . ورغم أنها حاولت إشباع الحاجات العضوية للطفلة إلا أنها لم تكن تتواصل معها، ومن ثم تعلمت الصمت . ولم تكن الأم تهتم كثيرا بسها أو تتحدث معها أيضا ، سوى إعطائها محاضرة قبل النوم حول والدها الذي هجر الأسرة .

وفي بعض الاحيان حينما كان يحضر أحد الأصدقاء أو الأقارب لزيارتهم كانت تواجه بيجي صعوبة في التحدث معهم، وهنا كانت الأم تعنفها وتتعارك معها كي ترغمها على الكلم . ورغم أن الأم كانت نادرا ما تكسب تلك المعركة إلا أن بيجي كانت دائما خاسرة حيات تسزداد حائتها سوءا وتصر أكثر على عدم التواصل . وبالطبع فإن وجود الطفلة في مثل هذه الظروف البيئية فإننا نتوقع أن ينمو لديها الخوف الشديد من الآخرين .

وقد استطاعت هذه الطفلة تنمية القدرة على تكوين بعض العلاقات مع الآخرين من خلال الدعم الذي تلقته في جلسات العلاج النفسي. وقد أدى تقارب المعالج من بيجي بصدق وتشجيعه المستمر لها إلى مساعدتها على مواجهة مخاوفها دون انسحاب أو انطواء على نفسها بصورة كاملة . وعندما استطاعت بيجي تكوين بعض الصداقات بدت أكستر ازدهارا وانفتاحا علسي الآخرين . كما بدت أعراض القولون العصبي تخف إلى حد ما ، كما ازداد وزنها بعض الشسيء . ورغم أنها كبرت وأصبحت فتاة جذابة، إلا أنها لا تزال تتشكك في صورتها بالمرآة ، وتميسل إلى الجبن والانطواء . ومع ذلك فقد استطاعت التفاعل مع الآخرين بفاعلية أكبر ، كمسا ازدادت قدرتها على مواجهة معظم مشكلات الحياة .

وفي بعض الأسر قد يعمد الوالدان إلى تحذير الأطفال باسستمرار مسن أن الآخرين سوف يتجاهلونهم أكثر لو ارتكبوا أي خطأ ، أو إذا حساولوا طلب أي شيء يحتاجون إليه، وقد يضمر الوالدان نوعا مسن تبلد المشاعر أو عدم الحساسية بدرجة تشعرهم بالاشمئزاز من أنفسهم إذا ظهرت إلى الشعور ، وبالتالي يحاولون إخفاء تلك المشاعر من خلال ممارسات مختلفة تتضمن النقد الشديد للأطفال على مظهرهم، وملابسهم، وعاداتهم، وخصائصهم الشخصية "

وقدراتهم وإنجازاتهم الدراسية ، وأصدقائهم . ويعد فيليب زيمبارده Philip وقدراتهم وإنجازاتهم الدراسية ، وأصدقائهم . ويعد فيليب زيمبارده Philip الفيراد والمعتمل النين عملوا كثيرا مسع الأفسراد الذين يتميزون بالخجل، وقد لاحظ من خلال مراجعة تقاريق الحالات التي درسها أو عالجها، تكرار ذكرهم لتعليقات معينة كانوا يسمعوها من الوالدين باستمرار في الصغر تصفهم بالغباء، والقبح ، والتفاهة .

وقد يحاول بعض أولياء الأمور توفير الحماية الزائدة لأطفالهم من المخاطر التي يعتقدون أنها منتشرة في كل مكان بالعالم، ومن ثمه يحذرونهم مسن كسل الغرباء ، ومن الكلاب ومختلف الحيوانات ، ويرسمون لهم صورة مفزعة عمسا يمكن أن يحدث للأطفال الذين يحاولون الابتعاد عن الوالدين . وفسي ظل هذه الظروف فإن الأطفال لا يقلدون فقط اتجاهات ، وسلوكيات الوالدين ، وإنما يسوون الوالدين أنفسهم يحاولون تجنب المواقف والناس لأنهم خطر .

وقد يواجه الطفل أحيانا بعض القضايا المعقدة عندما يجد الوالدين يشجعانه باستمرار على توكيد الذات، والاستقلال، بل وقد يتعسرض لعقابهما إذا مسارس أشياء تعبر عن عدم الاستقلالية ويصفانه بعدم الكفاءة ولا شك فإن معظمنا يتذكر مواقفا كان الوالدان فيها يحاولان تشجيع الطفل على اتخاذ قراره بنفسه تم يعاقبانه إذا أخطأ ولابد أن نكون قد رأينا الوالدين وهما يشجعان طفلهما على التحدث، بينما يخبرون الآخرين بأنه يميل إلى الخجل والكسوف وغيرها مسن الصفات التي تعبر عن عدم كفاءته ومثل هذه الازدواجية في التعامل يمكسن أن تعرض الطفل للارتباك، والقلق، والغضب، والجمسود (باتسون وجاكسون وهالي وويكلاند Bateson, Jackson, Haley, & Weakland) .

وباختصار فإن الخصائص الأسرية الأساسية التي يبدو أنسها تلعب دورا مهما في نشوء مشكلات الشخصية لدى الأطفال تتضمن التخويف، والإرعاج والحماية الزائدة والنقد، وتوجيه تعليمات متناقضة للأطفسال ويعد هولاء الأطفال أكثر عرضة للمرور بخبرات تتضمن مستوى مرتفع مسن حيث القلق والانفعال استجابة لتلك الخصائص الوالدية، مع توقع أن تتكون لديهم ردود أفعال لذلك يمكن أن تظهر في صورة مشكلات الشخصية المختلفة .

اختلاف مشكلات الشخصية بين الأطفال والمراهقين

قد تتخذ مشكلات الشخصية لدى الأطفال عدة صور مختلفة، تمتد من القلق العام الذي يحد من قدرتهم على تكوين الصداقات من خلال الجمود والاكتئاب الذي ربما يدفعهم للانتحار، وتشترك هذه الاضطرابات في بعض الخصائص العامة التي تتضمن الشعور الداخلي بالحزن والأسى العميق، وكذلك ظهور بعض المؤشسرات الخارجية الواضحة التي تعبر عن الاضطراب، ورغم ذلك ففي معظم الحالات قد لا يمارس الطفل أي سلوك مدمر أو مضاد للمجتمع يزعج الآخرين.

وجدير بالذكر أن التمايز الذي سوف نستعرضه فيما يلسي يرتبط أساسا بالطرق التي يتعرض بها الطفل لخبرات القلق، وكذلك كيفية تعبيره عنه . ورغم أن بعض المشكلات قد تتميز بالغموض، والخوف العام، فإن البعض الآخر ربمسا يظهر في صورة الخوف الشديد من أشياء معينة، بينما قد تبدو بعض المشكلات في صورة مشكلات صحية حادة . ورغم اختلاف مراحل العلاج النفسي والتربوي لتلك المشكلات ، إلا أنها تتضمن في الغالب محاولات لخفض القلق، وتنمية الثقة بالنفس، والشعور بالأمل، ومهارات المواجهة لدى الأطفال .

inverted by Liff Combine - (no stamps are applied by registered version

اضطرابات القلق

قد تتحول بعض خصائص الشخصية مثل الجمود، والحساسية الزائدة، والخجل، والتشاؤم لتصبح مشكلات للشخصية عندما تبدأ في أحداث قلق مزمسن لدى الطفل وتحد من قدرته على إنحاز المهام النمائية العادية، فالطفل الذي يعاني من اضطراب القلق الذي تم تعميمه لا يتسم بالجبن فحسب؛ وإنما يعاني من خوف يشل حركته عن مواجهة متطلبات التفاعلات الإنسانية البسيطة، حيث يصعب عليه مثلا تحية أحد أصدقاء الأسرة، أو توجيه سؤال للمعلم، أو حتى التحدث لأحد زملامه في المدرسة. والشعور بالخجل يؤثر على إدراك الطفل لدرجسة أنسه إذا ارتكب أي خطأ ولو بسيط جدا نجده يشعر بالذل أو المهانة الفظيعة. وقد يحاول الطفل مواجهة مثل تلك المواقف ببساطة وذلك عن طريق تجنب أي تفاعل مع فاء الآخرين على الإطلاق ، كما يبذل قصارى جهده كي لا يظهر في غرفة الدراسة أو فناء المدرسة.

وقد يظهر القلق الذي تم تعميمه لدى بعض الأطفال والمراهقين في صسورة توقع أي شيء مخيف أو مزعج باستمرار ، كما أشار إلى ذلك دليل تشخيص الاضطرابات النفسية وإحصاءها. فغالبا ما نجد هؤلاء الأطفال مسنزعجين بشان قدرتهم على الالتحاق بالفصل المناسب بالمدرسة، وما إذا كاثوا سيجدون الوقت الكافي لتناول طعام الغداء، أو ما إذا كانت أمهاتهم سوف يتعرضن لحادث قد يؤدي إلى إصابتهن إصابات خطيرة أو حتى الوفاة أثناء اليوم، وما إذا كان سوف يسقط منهم أي شيء على الأرض خلال الحصة، أو ما إذا كانت الحيساة سسوف تلتهمهم .

إن محاولة طمأنه مثل هذا الطفل لا تجدي معه ، لأن الطمأنينة قد تعمل على تأجيل الكارثة فقط لكنها لا يمكن أن تحبطها أو تمنعها تماما . لذلك نجد أن الطفل يعيش في توقع مستمر لشيء ما مزعج أو مخيف ينتظره عن قرب كي يحدق به . وفي الواقع يبدو أن توقع الشر المرتقب يعد من السمات المميزة لاضطرابات القلق التي تم تعميمها (بارلو وبلانتشارد، وفرميليا ، وقررميليسا ، وقررميليسا ، وقررميليسا ، ودناردو Barlow , Blanchard , Vermilea , Vermilea) .

وبالنسبة لمن ينظرون إلى العالم بصورة أكثر واقعيهة فبان مثل هذه المخاوف والإزعاجات غالبا ما تكون موضع سخطهم وغضبهم. ولذلك قد يحاول أولياء الأمور المحيطين إرغام الطفل على مواجهة المواقف الصعبة، وقد يقرر المعلمون الذين يتسمون بالغضب أو الإستثارة تجاهل الطفل الذي يعاني من القلق بكل بساطة ، إلا أن مثل هذه التصرفات لا تجدي كثيرا في مواجهة المشكلة ، وقد يستمر الطفل القلق في الكفاح مع الخوف والفزع المبهم لسنوات عديدة .

اضطرابات الذعر أو الهلع

قد يتحول القلق والفزع المزمن الذي تم تعميمه لدى بعض الأطفال إلى تعرضهم لنوبات متقطعة من الهلع الحاد . وقد يتمثل ذلك في سرعة دقات القلب، وسرعة التنفس، والغثيان أو الدوار ، والعرق الشديد ، والدوخة ، وتكرار التبول، والهزال ، أو الخوف من فقد السيطرة على النفس وكل ذلك قد يحدث فجأة وبشدة دون أي إنذار . وقد يؤدي تعرض الطفل إلى مثل هذه الأعراض بدون مسبرر واضح إلى الخوف من الإصابة بالجنون أو المرض العقلي، ومن ثم فقد ترداد حدة القلق الكامن خلف تلك الأعراض . وحتى عندما تخف حدة تلك النوبات فإنه

فغالبا ما ينتاب الطفل الخوف المرتقب من تكرار حدوثها، وقد يصبح فزع الطفل من نوبات الهلع الحاد أكثر تعقيدا لعدم قدرته على التحدث عنها لكونها أعراضا ومشاعر غريبة وفريدة إلى حد كبير. وقد ذكر أحد الأطفال أثناء مناقشة تلك المشاعر مع الاختصاصي النفسي أنه لم يتحدث مع الوالدين بشأنها لأنه لا يعرف بكل بساطة كيف يصفها أو ماذا يقول عنها لهم. وفي حالة أخرى ذكر طفل عمره أحد عشر عاما أنه كان يلوذ بالفرار والجري بدون هدف عندما يتعسرض لتوبة الهلع حتى يتعب أو تخف حدة الأعراض.

وقد تبدو نوبات الهاع للمحيطين بالطفل أحيانا غريبة ومن شم فقد يستجيبون لها بصورة تدعم هموم الطفل الشديدة من فقد القدرة على التحكم في نفسه، أو التصرف بأسلوب مشين أو مخجل ، لذلك فقد يسير الطفل في حلقة مفرغة مما يزيد من حدة القلق وبالتالي مزيد من حدوث نوبات الهلع .

اضطرابات الفوييا (الخوف المرضي)

إذا كانت نوبات الهلع تحدث في الغالب بصورة غير متوقعة، ودون أن ترتبط بمثيرات بيئية معينة ، فإن خبرات القلق الحاد في حالة اضطرابات الفوبيا تعد موجهة بصورة أكثر دقة وتحديدا نحو مثيرات معينية . فالخوف الشديد المصاحب المضطرابات الفوبيا يرتبط عادة بشيء معين، بصورة الا تتناسب مع حقيقة هذا الشيء في الواقع (أي أن الخوف يرتبط بشيء غيير مخيف في طبيعته) ، ويدوم ذلك لفترة زمنية طويلة ، مسببا تجنب الفرد للشيء المخيف مما يعرضه لسوء التكيف الذي ينعكس بوضوح على سلوكه في صورة قصور وإحجام (ميللر، وبارت ، وهامب Miller, Barrett, & Haupe) .

وجدير بالذكر أن استجابات الفوبيا قد ترتبط بأي شيء واقعيي أو حدث تخيلي، فهناك حالات خوف من الشيكولاته أو الخضروات مثلاً. ومع ذليك فيان معظم مخاوف الأطفال في سن المدرسة تتجمع في ثلاثة تصنيفات كبيرة هي:

المخاوف من الأذى أو الفقد الجسدي، مثل التعرض لحادث أو أذى أو فقدان الوالدين إما بالموت أو الطلاق -

المخاوف من المخاطر الطبيعية أو غير الطبيعية مثل الخوف من الرحد والبرق. والخوف من الظلام، أو الخوف من الأشباح والعفاريت.

"-المخاوف المرتبطة بالضغط النفسي ؛ مثل الخوف من المدرسية ، أو الامتحانات أو الخطأ أمام الآخرين، أو المناسبات الاجتماعية ، أو الأطباء ، أو الممرضات (ميللر ، وبارت ، وهامب ، ونوبل , Miller , الأطباء ، أو الممرضات (ميللر ، وبارت ، وهامب ، ونوبل , Miller , Noble

ومع تقدم الأطفال في السن فإن محتوى مخاوفهم يتغير أيضا ، فعلى حين نجد أن الخوف من الأشباح والكوابيس تشيع بين الأطفال في سن الروضة ؛ فإنها تستبدل بالمخاوف من الأذى أو الأحداث الاجتماعية لدى الأطفال الكبار (بسور Bauer) .

ويبدو أن المخاوف الشائعة بين الأطفال في سن المدرسة تتمرك أساسا حول الخوف من الانفصال عن الأسرة، والخوف من المدرسة أو بعض المطالب والتوقعات المرتبط بها . وفي دراسة شاملة للمخاوف الشديدة لدى الأطفال قام جرازينو وإينادي جيوفاتي Inade Giovanni (۱۹۷۹) (۱۹۷۹) بمراجعة البحوث التي أجريت في هذا المجال على مدى ، ف عاما تقريبا ، وقد وجدا أن معظم المخاوف المرضية المنتشرة بين الأطفال (۸۳%) ترتبط بالمدرسة .

ويبدو أن ظهور مثل هذه المخاوف يعد أمرا مفهوما ولمه أسبابه الوجيهة؛ لأنها تتعلق بالمجالات الأساسية التي يتعين على الطفل التركيز عليها (الدراسة). ونظرا الاعتماد الأطفال على الوالدين بصورة أساسية خسلل مراحس ما قيل المدرسة؛ لذلك يصعب عليهم مواجهة أعباء الحياة دون وجسود الدعسم المسادى والعاطفي منهم / ومع تقدم الطفل في النمو من الطفولة إلى الرشد يزداد توجهه نحو الاستقلالية، ولكنه بعد التحاقه بالمدرسة مباشرة يشعر بضرورة تحمله لكثير من المسئوليات، مع محاولة إرغامه - سواء من قبل المدرسية أو الأسيرة أو المجتمع - على الاستقلالية ا مما يشعره بعدم الارتياح نظرا لمقاومة الانفصال عن الوالدين . وفي الواقع يبدو من الصعب تحديد ما إذا كانت فوبيا المدرسة لدى الأطفال ترجع أساسا إلى الخوف من المدرسة ذاتها أو الخوف من الانفصال عن الأطفال الوالدين (فيلت كامب Veltkamp ، ١٩٧٥ ؛ ياتس Yates) . ومع ذلسك فهناك ما يشير إلى ارتباط فوبيا المدرسة بدرجة كبيرة بخوف الطفل من البيئـــة المدرسية نفسها كموقف يفرض عليه كثيرا من المطالب . وفي كلتا الحالتين فبن الخوف الأساسي الكامن خلف فوبيا المدرسة يبدو مرتبطا بالخوف من عدم القدرة على مواجهة المواقف الجديدة أو المواقف التي تنطوي على تهديدات معينة للطفل (بیك وامری Beck & Emery ، ۱۹۸۵ ، وبصورة عامة یبدو أنه یوجــد بیـن التهديدات الأساسية الكامنة خلف كل من مشكلات القلق، واضطرابات السهلع، والفوبيا قاسم مشترك يتضمن اعتقاد الطفل بأن العالم يمثل خطرا بالنسبة لله وهو غير كفء لمواجهة ذلك الخطر وحده. اضطرابات الجسدنة (الاضطرابات النفسية الجسدية)

لعله اتضح من المناقشة السابقة أن بعض الأطفال والمراهقين يمرون بخبرات القلق بصورة مباشرة من خلال ردود فعل تعبر عن القلق ، والاضطرابات الهلع، بينما يستجيب له البعض الآخر بالخوف الشديد المرتبط بمواقف أو أشسياء معينة يطلق عليها الفوبيا . فيما يوجد فريق ثالث من الأطفال قد يستجيبون للتهديدات أو مصادر القلق من خلال الأعراض الجسمية . فالأطفال الذين يعانون من اضطرابات الجسدنة تظهر عليهم بعض أعراض الأمراض الصحية دون وجود أسباب عضوية، أو ميكانيزمات فسيولوجية معينة تربط مصادر تلك الأعراض بالعوامل النفسية (رابطة الطب النفسي الأمريكية latric Association American Psyc ، ١٩٨٠ ، ص ٢٤١) . ويشمل هذا التعريف الشامل عدد كبير من المشكلات المختلفة . وإذا تناولنا هذا التعريف بمزيد من التحديد فإنه يمكن القول أن هـــذه المشكلات تعد غير مألوفة الحدوث نسبيا بين الأطفال وريما لا تتكسرر بصورة واضحة لديهم حتى المراهقة، ومع ذلك فهي شائعة الحدوث بين الكبار . ويبسدو من المهم مناقشة هذه المشكلات بإيجاز هنا لأنه اتضح بأن أعراض القلق لسدى الكبار الذين تنتشر بينهم هذه الاضطرابات كانت تظهر فسى صسورة اضطرابات صحية معينة أثناء الطفولة، حيث كانوا يشتكون دائما من الصداع، وآلام المعدة (المغص) ، والغثيان، وآلام العظام ، والدوخة أو الدوار ، وآلام الصدر .. الخ .

وغالبا ما ينظر الأطفال إلى الشكوى من الأمراض الجسمية باعتبارها طرقا مقبولة لتجنب المواقف المثيرة للقلق والخوف ؛ نظرا لأن المرض العضوي قد يعد سببا وجيها لإعفاء الطفل من الاشتراك في أداء المهام الصعبة . وبالإضافة الى ذلك فنظرا لأن كثيرا من ردود الفعل التي يسببها القلق تتضمن أعراضا جسدية في الواقع؛ فإنه يصبح من المنطقي بل والشائع أن يتعرض الأطفال

للصداع والغثيان في مواجهة مصادر التهديد أو القلق، وإذا نجحت تلك الأعراض أو الشكوى الصحية في تجنب مواقف التهديد فإنها سوف تميل إلى التكرار فلي المواقف المماثلة.

العوامل النفسية المؤثرة في الحالة الصحية

لقد أدرك المتخصصون في الطب النفسي وعلم النفس مند القدم الاضطرابات التي يطلق عليها اضطرابات الجسدنة، أو الاضطرابات النفسية الفسيولوجية . وقد استخدمت هذه المصطلحات لأنه اتضح وجود علاقة مباشرة بين العوامل النفسية والأمراض الجسدية التي يمكن تحديد أسباب عضوية واضحة لها . وقد تمثلت وجهة النظر حنيئذ في أن الصداع أو التوتر النفسي يمكن أن يضعف ، وينهك أجهزة الجسم العضوية . ومع ذلك فلم يكن من السهل أبدا تحديد علاقة نسبية مباشرة بين الخصائص النفسية ومشكلات صحية مثل ، الربو، أو التهاب القولون أو قرحة المعدة ، أو حساسية الجلد، أو السرطان، أو غيرها من الأمراض . وهذا بالطبع لا يعني أننا ننكر وجود علاقة بين كل من الأداء النفسي والأداء الجسدي سواء في حالتهما السوية أو المضطربة ، وإنما كل ما نريد قوله أنه يصعب تحديد عوامل نفسية معينة تكمن خلف مشكلات فسيولوجية بعينها .

لذلك فقد أصبح من المعقول التحدث عن العوامل النفسية باعتبارها تؤسّر في الحالات الجسدية للفرد؛ والمثل في ذلك عندما نتحدث عن الضغط أو التوتسر باعتباره يستثير حالة مرضية معينة مثل القرحة ، التي قد تعود في الأصل إلسي أسباب أخرى لا تتعلق بالمواقف الضاغطة بصسورة مباشسرة (أي أن العوامس النفسية قد تساعد على ظهور الأعراض المرضية الخاصة بمرض كامن له أسباب

عضوية سابقة). ورغم أن المتخصصين في الصحة النفسية يدركون جيدا وجود علاقة قوية بين الأداء النفسي والجسدي ، إلا أنهم يفهمون أيضا أنها تمثل علاقات معقدة إلى حد كبير وقد يصعب تحديدها (انظر حالة الطفلة بيجي سالفة الذكر في المربع ١-١).

وتعد آلام البطن التي يعاتي منها الأطفال من الأمثلة الدالة على تعقد تلك العلاقات [ماك جراث وفيلدمان McGrath & Feldman ، ١٩٨٦) . وتتضمن هذه الحالة بالتحديد تعرض الطفل لثلاث نوبات على الأقل من الآلام الحادة بالبطن مما يعوقه عن ممارسة أنشطته العادية على مدى ثلاثة شهور بدون سبب عضوي واضح، وقد تحدث الآلام المتكرر بالبطن لكثير من الأطفال والمراهقيان الذيان تنحصر نسبتهم ما بين ١٠-٩١% (أبلي المتكررة واستمراريتها . وقد تشمل تلك العوامل المسببة لآلام البطن المتكررة واستمراريتها . وقد تشمل تلك العوامل أي تركيبة مما يلي :

١-أسباب عضوية غير محددة، مثل عدم استقرار الجهاز العصبي
 اللاارادى .

٢-التعليم الاجرائي أو الوسيلي حيث يتم تعزيز الشكوى من الآلام من قبل
 الوالدين أو غيرهم

٣-الضغط البيئي الذي يؤدي إلى القلق أو يزيد من حدته .

٤ -محاكاة سلوك الولدين .

لذلك فرغم أن العوامل النفسية قد لا تسبب آلام البطن المتكررة أو غيرها من الاضطرابات الجسدية بصورة مباشرة ، لكنها قد تعد حاسمة أو مؤشرة إذا

أخذنا في الاعتبار مقاومة المشكلة وقدرة الطفل على مواجهة ها (ليفين ورابأبورت Levin & Rappaport).

ويعد الربو Asthma من الأعراض المرضية الشديدة الأخرى السذي يحدث نتيجة تفاعل الأسباب الفسيولوجية مع العوامل النفسية . وقد حساول الباحثون لعدة سنوات تحديد الخصائص الوالدية والأسرية الشائعة بين الأفسراد المصابين بالربو . بينما افترض فريق آخر من الباحثين وجود سمات شخصية معينة مشل الاتكالية الشديدة تنتشر بين المصابين بالربو . وقد حساول فريق ثالث من الباحثين تقصي المكاسب التي يمكن أن تتحقق للفرد وتصاحب تعرضه لأعسراض الربو . ومع ذلك فلم يتوصل أي فريق من هؤلاء الباحثين لنتائج تدعم فروضه ، مما جعلهم يتبنون وجهة نظر أكثر حذرا حيال تلك المشكلة . ولم يستطيعوا القول سوى أن هناك عدة متغيرات مختلفة تلعب دورها في حسوث معظم الأمسراض الصحية منها ما يتعلق بالأسرة والبيئة التي يعيش فيها الفرد، ومنها ما يتعلق بخصائص الشخصية، والضغط ؛ وأن المرض العضوي ليس بالضرورة أن يحدث نتيجة الخلل النفسي أو الضغط ؛ وأن المرض العضوي ليس بالضرورة أن يحدث الكامنة (بورسيل المشكلات العضوية).

وباختصار فإن هذه المجموعة من مشكلات الطفولة تتضمن مرضا عضويا فعليا ، يصاحب بتغيرات فسيولوجية غير واضحة (عوامل مسببة) ، وقد تسؤدي العوامل النفسية والبيئية الخاصة بالطفل إلى استشسارتها (عوامل مرسسبه أو مساعدة) . وهكذا يتضح أن مداخل علاج هذه المجموعة من الاضطرابات يجسب أن تشمل مختلف جوانب النظام البيئي التي يعيش فيه الطفل ويمارس فيه أنشطته المختلفة ؛ ذلك لأنه اتضح لنا من المناقشات السابقة أن هذه المشكلات تتضمسن التفاعل الواضح بين مختلف جوانب حياة الطفل التي تشمل ؛ العوامل المزاجية والنفسية ، والتعليمية ، بالإضافة إلى مصادر الضغوط البيئية .

اضطرابات الإكتئاب

لا توجد طريقة بسيطة أو واضحة للتميين بين الاستجابات الانفعالية المصاحبة لكل من القلق والاكتئاب، وقد حاول بعيض البياحثين التمييز بين المشاعر، والانفعالات والحالة النفسية أو المزاجية المصاحبة لكل منهما ، بيد أن مثل هذا التمييز يعد قليل الفائدة بالنسبة للمعلم ، أو الكلينيكي المتمسرس ، كمسا يعتبر عديم المعنى كذلك بالنسبة للطفل الذي يعانى الأسى والحزن الداخلي الكامن. ورغم أنه يمكننا التحدث عن القلق والاكتثاب كحالتين متمايزتين باعتبار أن كسلا منهما يعكس حالة مختلفة من الشعور في الواقع ، إلا أنه توجد علاقسة قويسة معقدة بينهما (ويزمان وآخسرون Weissman, at el). فالمشساعر المصاحبة للقلق غالبا ما تؤدي إلى شعور الفرد بالاكتئاب بدرجــة مـا، كمـا أن الاكتئاب نادرا ما يحدث دون أن يكون مصحوبا بدرجة من القلق حيال ما يتوقعه الفرد في المستقبل / لذلك يجب أن نأخذ في الاعتبار أن التمييز الذي نضعه هنا بين الحالتين يأتي بهدف التركيز والدراسة فحسب ولا يعبر عن اختسلاف مطلقا بينهما . فالطفل القلق قد يتعرض للاكتئاب أيضا نتيجة الشعور بوجود خلل ما في شخصيته سواء كان حقيقيا أو وهميا ، كما أن الطفل المكتئب كثيرا مــا يشـعر بالقلق حيال قدرته على مواجهة أعباء الحياة . ومع وضع ذلك في الاعتبار فإننا سوف نناقش فيما يلى اضطرابات الاكتئاب باعتبارها تمثل المجموعة الأساسسية الثانية من مشكلات الشخصية لدى الأطفال والمراهقين.

أعراض الاكتئاب لدى الأطفال والمراهقين

من الغريب أنه يوجد جدل كبير حول الأعراض التصبي تميز اضطرابات الاكتئاب بين الأطفال بل هناك من يشكك في إمكانية حدوث الإكتئاب بين الأطفال على الإطلاق . ويقدم كانتويل Cantwell (۱۹۸۲) عدة أسباب لذلك الخلاف منها الن المتخصصين في مجالات علم النفس والطب النفسي قد تأثروا إلى حدد كبير بنظرية التحليل النفسي، التي ذهب أصحابها إلى أن الاكتئاب يحدث نتيجة كبيت الدوافع العدوانية بسبب منع الأنا الأعلى لها بصورة شديدة . ومع ذلك فقد رأوا أن نمو الأنا الأعلى يعد بدائيا خلال الطفولة وأضعف من أن يسبب الصراع الحداد أو الكبت الشديد للعدوان مثل ذلك الذي يكمن خلف اضطرابات الاكتئاب لحدى المراهقين والكبار (فرينش French ؛ بوزنانسكي ۱۹۷۹ الاكتئاب ما الأعلى عير مؤهلين للتعرض لاضطرابات الاكتئاب مثلما يحدث لدى الكبار، أما الأعواض غير مؤهلين للتعرض لاضطرابات الاكتئاب مثلما يحدث لدى الكبار، أما الأعواض أو تعد أعراضا عابرة بسبب طبيعة مرحلة النمو .

ويعتقد البعض الآخر من المنظرين أن الاكتئاب يمكسن أن يحدث بالفعل للأطفال، لكن أعراضه تختلف لديهم عنها بالنسبة لما يحدث في حالسة الكبار . لأظفال، لكن أعراضه تختلف لديهم عنها بالنسبة لما يحدث في حالسة الكبار . لذلك ذهب بعض الباحثين مثلا إلى أن التبول أو التبرز اللاارادي قسد يعد مسن أعراض إكتئاب الطفولة (فرومر Frommer ، ١٩٦٧) ، بينما يندر حدوث ذلك في حالة اضطرابات الاكتئاب لدى الكبار . وهناك فريق آخر من الباحثين يسرى أن هناك ظاهرة تحدث للأطفال تسمى الاكتئاب الكامن أو المستتر Masked Depression الذي يفصح عن نفسه في صورة سلوك عدواني ، أو سلوك مدمر، أو غيرها من السلوكيات المعتادة للمجتمع ، وهي تعد بديلا لأعراض الاكتئاب لدى الكبار

(كيترين وماك كنيو Cytryn & Mcknew ؛ ليسي Leese ؛ ليسي Leese فقد قام دينيس كانتويل Dennis cantwall (١٩٨٢) بمراجعة شاملة لما أجرى من أبحاث حول إكتناب الطفولة وخلص إلى أن الاكتناب يحدث للأطفال بساعراض مماثلة إلى حد كبير بتلك التي يظهر بها لدى الكبار والتي تشمل ، الانقباض واليأس ، والشعور بانعدام القيمة ، والرغبة في البعد عن الظروف البيئية التسي يعيش فيها أو الهروب منها، ومحاولة الانتحار أو التفكير فيه، واضطراب النوم وتدني مستوى التحصيل الدراسي ، والعزلة الاجتماعية، والشكوى من الأمراض العضوية ، وفقدان الشهية للطعام، وفقدان الطاقة أو الحيوية والاهتمامات . (ويوضح المربع رقم (٤-٢) قائمة شاملة للمؤشرات والأعراض التي قد تعسير عن وجود الاكتئاب لدى الأطفال والمراهقين) .

المربع رقم (٤-٢) قائمة بالسلوكيات والعوامل الأساسية				
المرتبطة بالاكتئاب لدى الأطفال والمراهقين				
الشخصية المحبطــة (الخجــل ،	Q	الحزن والنكد المستمر .	۵	
بين، الخوف) .	الم	سهولة التثبيط / فقد العزيمة .	0	
الانطواء أو العزلة الاجتماعية .		الشعور بعدم القيمة .	0	
الغضب غمير العلاي ، سرعة		الشعور بالذنب .	۵	
ستثارة.	14	فرط الانزعاج .		
الشعور بفقدان حب الآخرين له .		النزعة للكمال .	a	
فقدان الشهية والنحافة عدم		فقد الاهتمام بالأشياء التسبي كسان		
القدرة على النوم الهادئ؛ اضطرابسات		. ستع بها	يستمتع بها .	
رم ٠	الذ	الرسوب في المدرسة ، والغيـــاب		
التعب الزائد ، كثرة النوم .		ن الأنشطة العادية بالمدرسة.	عو	
اضطرابات الانتباه والتركيز .	۵	يبكي بسنهولمة وباستمرار .	ロ	
سلوك إيذاء الذات .	۵			

 كثرة المطالب الوالديه وميلهم إلى 	تابع مربع رقم (۲-۲)
الكمال .	 التفكير في الانتحار أو الإقدام عليه
 التصدع الأسري . 	
 اصابــة الوالديــن أو احدهمــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	 الانفصال عن الوالدين أو غـــيرهم
بالاكتئاب.	من الأفراد المهمين .
تعرض اخ او صدیق للانتمار .	 التعرض لإساءة المعاملة جسديا أو
تعرض الوالدين أو أحدهما	جنسيا .
للانتمار أو التفكير فيه .	 التعرض للرفض الوالدي .
المراسين ال	

المصدر: كانتويل ۱۹۸۱ ، Costello ؛ كوستيلو ۱۹۸۱ ، Cantwell كوفساكس Kovacs كانتويل المصدر: كانتويل المصدر: ١٩٨١ ، كوستيلو كالمام ، ١٩٨١ ، شمافي وكاريجان ، وويتنمهيل ، ودريكي Shafili ، (ويتنمهيل ، ودريكي ، ١٩٨٥ ، شمافي وكاريجان ، وويتنمهيل ، ودريك ، دريك ، ١٩٨٥ ، Wittinghill and Derick

وجدير بالذكر أنه يمكن تصنيف اضطرابات الاكتئاب لدى الأطفال إلى عدة أنواع فرعية مختلفة إلى حد ما، مثلما يحدث في حالة اكتئاب الكبار . ورغم أن المناقشة المتعمقة لأنواع اضطرابات الاكتئاب المختلفة تخرج عن نطاق موضوعنا الحالي ، إلا أن هناك عدة فروق مهمة يجب ذكرها هنا .

أولاً: يجب أن نفهم الفرق بين الاكتئاب خارجي المنشأ والاكتئاب داخلي المنشأ . فالاكتئاب خارجي المنشأ (والذي يطلق عليها أحيانا الاكتئاب التفاعلي) يشير إلى الاضطرابات النفسية التي ترجع أساساً إلى خلل جوهري في النظام البيئي الذي نشأ فيه الفرد أو يعيش فيه حالياً . فموت أحد المقربين ، أو انفصال الوالدين أو طلاقهما ، أو تكرار التعرض لإساءة المعاملة الجسدية أو الجنسية أو الانفعالية ، أو الرفض من قبل الأصدقاء ، أو الفشل الدراسي تعد من العوامل

الشائعة الكامنة خلف (المُرسبة له أو المساعدة على حدوثها) الاكتناب لسدى الأطفال والمراهقين . أما الاكتناب داخلي المنشأ (أو الاكتناب المزمن) فيبدو أن له جذوراً وراثية ومزاجية . وفي حالات الاكتناب داخلي المنشأ غالباً ما يصعب تحديد مصادر ضغوط بيئية معينة ترتبط به « حيث تعتمد الحالمة المزاجيمة أو النفسية للفرد إلى حد كبير على العمليات الداخلية التي يبدو أنها كيميائيمة في طبيعتها . ورغم أن الحالة المزاجية (النفسية) للفرد قد تختلف من وقب المن أخر، إلا أن تلك التغييرات لا ترتبط بصورة واضحة بالأحداث البيئية كما هو الحال في الاكتناب خارجي المنشأ .

ثانياً: يجب أن نفهم الفرق بين اضطرابات الاكتئاب أحادية القطب بفترات متقطعة وثنائية القطب بفترات متقطعة ومتكررة من المزاج الاكتئابي. أما اضطرابات الاكتئاب ثنائية القطب فعلى العكس من ذلك إذ تتميز بنوبات متعاقبة من الاكتئاب والنشاط، والطاقة الزائدة والاندفاعية، والحماقة، وعدم القدرة على تقدير الأمور ا بصورة غير مرغوبة. مع ملاحظة أنه لا يوجد نظام معين لتعاقب تلك النوبات، لدرجة أنه قد تتخللها قترات من المزاج والسلوك العادي.

ثالثاً: يجب التفريق بين الاضطرابات العاطفية أو المزاجية صموم والاضطرابات النفسية الدورية Cyclothymic ، والاضطرابات المزدوجة mood والاضطرابات المزدوجة Dysthymic . علماً بأن هذا الفرق يعتمد أساساً على شدة الاكتئاب . فالاضطرابات العاطفية الأساسية كثيراً ما تتضمن اضطرابات شديدة في المزاج، وقد تصل الاضطرابات النفسية إلى درجة أن يفقد الطفل أو المراهق اتصاله بالواقع أو التعرض للهلوسة ، والأوهام ، وتشوش الأفكار ، وفقد الأصدقاء والسلوك الشاذ . وقد تكون الاضطرابات العاطفية الأساسية أحادية أو ثنائية القطب، ذات منشا داخلي أو خارجي .

أما الاضطرابات النفسية الدورية فتتضمن تعاقب حالات الاكتئساب والقلسق المزاجي على مدى عامين على الأقل و ولكن بدرجة أقل شدة عسن الاضطرابات العاظفية الأساسية. وقد تتعاقب حالات تدني مستوى تقدير واحترام السذات مسع العاظفية الأساسية. وقد تتعاقب حالات تدني مستوى تقدير واحترام السذات مسع الغرور (التقدير الزائد للنفس) و والانطواء مع الحاجة الملحة للاتصال بالآخرين، وفقد الطاقة وكثرة النوم مع انخفاض الحاجة إلى النوم وزيادة النشاط والحيويسة (الجمعية النفسية الأمريكية APA مع المهمية المكتئب الذي يسستغرق عاما المزدوجة (أو عصاب الاكتئاب) فيتميز بالمزاج المكتئب الذي يسستغرق عاما واحداً على الأقل بين الأطفال والمراهقين ، ولكن دون فقد الاتصال بالواقع أو الحزن، وفقد الاهتمام والاستمتاع بالأنشطة العادية، واضطرابات النسوم وفقد الحيوية أو الوهن المزمن ، والشعور بعدم الكفاءة ، وفقدان تقدير الذات ، وعدم القدرة على التركيز، والاستحاب من التواصل الاجتماعي، وزيادة الاستثارة أو الغضب، والتشاؤم ، وتكرار نوبات البكاء ، وتكرار التفكير في الموت أو الانتحار.

ورغم أن مثل هذا التمييز قد يقيد أحياناً على مستوى الوصف، إلا أنسه لا يجد ما يدعمه من نتائج الأبحاث الميدانية سوى التفريق بين الاضطرابات أحادية وثنائية القطب. ومع ذلك فنظراً لاستمرار استخدامها على نطاق كبير فإنه مسن المهم أن نعرفها جيداً.

ورغم أن مثل هذه المؤشرات والأعراض يمكن أن يتعرض لها أي فود، إلا أنه من المزعج بصورة خاصة أن نجدها تنتشر بين الأطفال والمراهقين وتستنزف الطاقة والمتعة اللازمة لتحقيق النمو الصحي والسوي لهم، وقد تصل المعاناة بالأطفال في بعض الأحيان درجة من الشدة تدفعهم إلى محاولة الانتحار.

سلوك الانتحار لدى الأطفال والمراهقين

لقد ازداد الاهتمام بمشكلة الانتحار لدى الأطفال والمراهقين خلال السينوات الأخيرة بصورة واضحة ، حيث يمثل الانتحار السبب الثاني للوفاة بين المراهقيين في أمريكا (جادبايل Gadpaille ، ١٩٨٠) ، كما إزداد معدل الانتحار بين أفيراد في أمريكا (جادبايل الضعف بين الأعوام ١٩٦١، ١٩٧٥ (روينس و آليسس هذه الفئة العمرية إلى الضعف بين الأعوام ١٩٦١، ١٩٧٥ (روينس و آليسس أعمارهم ما بين ٥-١٤ سنه يتم حجزهم بمستشفيات الطب النفسي سنويا بسبب أعمارهم ما بين ٥-١٤ سنه يتم حجزهم بمستشفيات الطب النفسي سنويا بسبب فيكس تزايداً في كل من محاولات الانتحار وكذلك الشكوى المرضية لدى الاطفال في مرحلة ما قبل البلوغ (مييرز ، وبورك ، ومساك كاولي ، ١٩٨٤) الانتحار بين الأطفال في مرحلة ما قبل المدرسة (روزنتال ، ١٩٨٤) .

ورغم وجود مؤشرات على تزايد معدلات الانتحار بين المراهقين والشباب (في الأعمار من ٢٤-١٥ عاماً) منذ بداية السبعينيات من القرن العشرين، إلا أنه لم يتضح ما إذا كان ذلك يعكس تزايد معدل الانتحار بين أفراد المجتمع عامة أم أنه ظاهرة تخص تلك المجموعات العمرية (هودجمان Hodgman م ١٩٨٥ المركز الوطني للإحصاءات الصحية، National Center for Health Statisics ، ١٩٨١ ، ١٩٨٤ ومع ذلك فقد أوضحت بعض وششر وفيشر Schaffer & Fisher) . ومع ذلك فقد أوضحت بعض الدراسات الأخرى تزايد معدلات الانتحار إلى ، ٨% بين الأطفال في الأعمار مسن ١٩٨٥ سنة في أمريكا (شافي أوكاريجان ، وويتينهيل ، ودريكسي ، , Shafii ، وعلى أي حال فمسن الواضح أن سلوك الانتحار بين الأطفال والمراهقين جدير بالاهتمام كما أن الأبحاث فسي هذا

المجال قد تفاقمت خلال السنوات الأخيرة . وللوقاية من هذه المشكلة؛ فبان التساؤلات الأساسية في هذه المرحلة تنصب على كيفية التعرف على الاطفال والمراهقين ممن لديهم دوافع للانتحار ومحاولة فهم أسباب ذلك السلوك لديهم .

ومن المداخل المهمة لتحديد وفهم سلوك الانتحار لدى الأطفال والمراهقيسن ما يسمى التشريح النفسي Psycholegical autopsy احيث يحاول الباحثون فحصص التصرفات خلال الآونة الأخيرة، والتاريخ النفسي، والتساريخ الأسسري لضحايا الانتحار . وفي إحدى هذه الدراسات تم اعداد فريق من الباحثين بهدف كشف وتحديد العوامل المؤدية إلى الانتحار بغية الوقاية من حدوث هذه المشكلة في المستقبل ، وكذلك الاستعداد لتقديم أي خدمات لمن يتصل بهم للتدخيل مع أي ضحايا للانتحار (شافي وآخرون ، ١٩٨٥) . وقد قام فريسق البحث بمراجعة الصحف المحلية وكذلك الاتصال بمكتب التحقيق في أسباب الوفيات المشتبه بها بالحي للتعرف على الأطفال والمراهقين المشتبه في تعرضهم للانتحار . كما حاول بالحي للتعرف على الأطفال والمراهقين المشتبه في تعرضهم للانتحار . كما حاول مقابلات شخصية غير مخططة مع أفراد الأسرة لتقصي الحقسائق حول الحائسة مقابلات شخصية في حياتهم، مع إعادة تنظيم سلوكهم خلال الأيام القايلة السابقة على الانتحار مباشرة . وبالإضافة إلى ذلك فقد تمت مقابلة بعض الأقارب، والأصدقاء، الانتحار مباشرة . وبالإضافة إلى ذلك فقد تمت مقابلة بعض الأقارب، والأصدقاء،

وقد قام فريق الباحثين بدراسة حياة ٢٠ ضحية للانتحار في الأعمار مسن ٢٠-١٩ سنة، وذلك خلال الأعوام من ١٩٨٠-١٩٨٣. وقسد تمست مقارنسة مجموعة المنتحرين بمجموعة ضابطة متجانسة معهم، ووجدوا كثيراً من الفووق الدالة بين المجموعتين. ومن ضمن النتائج التي توصلسوا إليها ، أن ضحايسا الانتحار يتصفون بما يلي:

- ١-معرفة الانتحار عن طريق الوالدين أو الأصدقاء، أو أحد الأقارب مــن
 الكبار .
- ٧-ينتمون إلى أسر يعانى فيها الوالدان من المشكلات الانفعالية الخطيرة .
- ٣-تعرضوا لغياب أحد الوالدين ، أو إساءة المعاملة الانفعالية أو الجسدية أو كلاهما .
 - ٤-انتابتهم الأفكار الانتحارية قبل ذلك .
 - ٥-سبق أن هددوا بالانتحار .
 - ٦- أقدموا على محاولات الانتحار من قبل.
- ٧-مارسوا سلوكيات مضادة للمجتمع تتضمن التصادم مع المسيؤولين ، وسرقة المحلات ، والعراك ، والحرمان من المدرسة ، وتكرار استخدام العقاقير والمواد المخدرة .
- ٨-الاتسام ببعض خصائص الشخصية غير المرغوبة مثل الانطواء وفوط الحساسية.

وقد استخدم دوجلاس روبينس ونورمان اليسي Douglas Robbins & Norman وقد استخدم دوجلاس روبينس ونورمان اليسي الخلوا مستشفى الطبب النفسي بهدف تحديد العوامل النفسية، والبيئية ، والسلوكية المرتبطة بالميل إلى الانتحار أو الإقدام عليه بالفعل . وقد وجدوا علاقة قوية بين المسزاج الاكتئسابي والميل إلى الانتحار . كما اتضح لهم أن الأطفال ممسن لديهم ميسول انتحارية يتميزون بسلبية مفهوم الذات ، وفقدان المتعة في التعامل مع الانشطة التي كلنوا يستمتعون بها من قبل ، وعدم القدرة على التركيز ، والستردد ، وقلة النسوم ،

واستخدام العقاقير والمواد المخدرة . كما اتضح أن درجة الخطورة التي يعبر بها الطفل عن رغبته في الانتحار تعد مؤشراً قوياً للإقدام عليه بالفعل .

ومن جهة أخرى فقد قام فريق من الباحثين بنيويــورك بدراســة لتحديــد مصادر السلوك الانتحاري لدى الأطفال ، واستخدموا لذلك مجموعة عشوائية تضم (١٠١) طفلاً من الأطفال العاديين بسن المدرسـة، وتمـت مقارنتـهم مـع مجموعة تضم ٥٥ طفلاً من المحجوزين بمستشفى الطب النفسي للعلاج (بقيفر • وزوكرمان ، وبلوتشيك ، وميزروتشي Pfeffer, Zuckerman , Plutchik & Mizruch وزوكرمان ، وبلوتشيك ، ١٩٨٤) . وفضلاً عن دراسة الخصائص الديمجرافية للطفل واسرته فقد طلب الباحثون إجراء مقابلة شخصية مع كل طفل ووالديه بصورة فرديه عن طريق الاختصاصي النفسي أو الطبيب النفسي، وتم خلال ذلك تطبيق عدة مقاييس تقديس عليهم . وقد تم تقسيم مجموعة الأطفال العاديين بناء علي التحليلات الأوليسة للبيانات إلى مجموعتين تضم الأولى الأطفال ممن لا توجد أدلة على وجود ميسول انتحارية لديهم ، بينما تضم المجموعة الثانية الأطفال الذين لديهم أفكار انتحارية، أو هددوا بالانتحار ، أو أقدموا عليه بالفعل . وقد أسفرت نتائج الدراسة عسن أن مجموعة الأطفال الذين لديهم ميولا انتحارية تسيطر عليهم الرغبة في المصوت . ويتسمون بالمزاج الاكتئابي ، كما أن لهم تاريخاً طويلاً مع الاكتئاب، وتبدو عليهم إمارات المشكلات الانفعالية، مع تزايد دوافع الانتحار لدى أمهاتهم . أما الاطفسال المتوفين بالمستشفى بسبب السلوك الانتحارى فقد ازداد انتشار السلوك العدوانسي لديهم، مع الرغبة القوية في الموت، وتزايد معدل انفصال الوالدين في أسسرهم، واصابة الوالدين أو أحدهما بالاكتئاب ، ودخول الوالدين أو أحدهما إلى مستشفى الطب النفسى للعلاج من المشكلات الانفعالية أو الميول الانتحارية، فضلل عن تزايد دوافع الانتحار لدى الأمهات . ومن العوامل الأخرى التي اتضح ارتباطها بالسلوك الانتحاري لدى الأطفال والمراهقين تفكك الأسرة أو تصدعها مع وجود دوافع انتحارية لدى الوالدين أو أحدهما، والتعرض لأحداث ضاغطة حادة وإساءة معاملة الأب لللم والعزلية الاجتماعية، والتعرض للعدوى الاجتماعية حيث شاهد الطفل محاولات انتحار من قبل الآخرين في المدرسة، أو الحي، أو من الجسيران (هودجمان Hodgman، ١٩٨٥) ويوضح المربع رقم (٤-٣) مناقشة لما أسفرت نتائج أحد الأبحاث حول العدوى الاجتماعية للانتحار.

وباختصار فإن نتائج الأبحاث تقدم أدلة قوية على أن السلوك الانتصاري للأطفال والمراهقين غالباً ما يصاحب بالتصدع الأسري، والمشكلات النفسية لدى أحد الوالدين أو كليهما، وانفصال الوالدين، والدوافع الانتحارية لسدى الوالديسن، والأحداث الضاغطة الحادة في حياتهم، والمزاج الاكتنابي المصاحب باعراض اكتنابية، وتدني مستوى تقدير الذات • والعزلة الاجتماعية، والعدوانية وإدمان العقاقير والمواد المخدرة، والتفكير في الانتحار أو التهديد يه أو الإقسدام عليه بالفعل.

ولسوء الحظ لا توجد تفسيرات واضحة لإقدام بعض الأفراد على الانتحار أكثر من غيرهم الأمر الذي قد يساعد في تحديد أولئك الأفراد المعرضين لخطر الانتحار قبل الشروع فيه . وقد اتخذت التفسيرات النظرية لذلك عدة صور مختلفة. فقد دفعت التحليلات الديمجرافية (أي الدراسة الإحصائية للسكان مسن حيث المواليد والوفيات والزواج والصحة والمرض الخ) بعض الباحثين السي افتراض أن قضايا التنافس والفشل قد تكون مسئولة عن تزايد معدلات الانتحار بين الأطفال والمراهقين (هولينجر وأوفر Offer 1987) . فمسع تزايد أعداد الأطفال والمراهقين في المجتمع خلال السنوات الأخيرة ، قاتنا نتوقع

تزايد التنافس من أجل الحصول على عمل ﴿ أو التقوق الدراسي ، أو عضوية في ا فريق اللعب، أو أماكن بالمدارس ذات المستوى الرفيع، أو الحصول على الخدمات الاجتماعية المختلفة. وبالطبع فإن تزايد التنافس يؤدي إلى تزايد معدل التعسرض لخبرات الفشل المصحوب بالتوتر، وتزايد معدل الشعور بتدني مستوى تقديسر الذات، وانخفاض فرص الحصول على المساعدة من قبل الآخرين . فضلاً عين أن تزايد أعداد الأطفال والمراهقين غالباً ما يؤدي إلى مزيد من الشميعور بالعزلة، والوحدة ، واليأس . وقد يصدق هذا أيضا الافتراض الذي ذهبت البيه وجهات النظر السيكودينمامية الذي مؤداه أن الانتحار يحدث نتيجة توجيه الغضب الشديد إلى النفس لعدم القدرة على توجيهه إلى الأشياء الأخرى في البيئة . وبالتالي فقد يمثل الانتحار نقطة النهاية لفترة طويلة من المعاناة من مشاعر الياس، وفقد الأمل ، وعدم القدرة على تغيير حياة الفرد إلى الأفضل سواء بسبب الظروف البيئية السيئة المحيطة به ، أو بسبب ازدراء النفس واحتقارها لدرجة تجعل الفردي يحاول التخلص منها (سوداك ، وفورد ، وروشفورت 🖪 Sudak . Ford , Rushforth : ١٩٨٤) . هذا بالإضافة إلىسى وجسود بعسض العوامسل الأسسرية والاجتماعية المرتبطة بسلوك الانتحسارالتي تشمل الاضطرابات الأسسرية ، والمحاكاة، فضلاً عن بعض العوامل الاجتماعية التي سبق مناقشتها بشيء مين التفصيل.

وفي الواقع فما زالت هناك إمكانية لقبول أي من الفرضين السابقين أو كليهما في تفسير سلوك الانتجار لدى الاطفال والمراهقين .

مربع رقم ٤-٣ العدوى وانتحار المراهقين

في فصل الربيع من عام ١٩٨٧ اقدم ١٢ من المراهقين على الانتحار في اقل من أسبوعين مما جذب الانتباه بصورة غير عادية في مختلف أنحاء الولايات المتحدة الأمريكيية. وقد بدأ الأمر باتفاق أربعة من المراهقين على الانتحار معا، ثم انتشر الانتحار بعد ذليك في أماكن مختلفة من المجتمع خلال أيام قليلة . وقد اتضح لأسرة أحد الضحايا على الأقل وجسود قصاصات من الجرائد في غرفة الطفل تصف حالات الانتحار سالفة الذكر .

تابع مربع رقم (٤-٣)

وقد بادر رجال الشرطة ، والمتخصصون في الصحة النفسية ، والمسئولون بالمدارس بإعداد برامج الوقاية ، مع حث المعلمين وأولياء الأمور على الانتباه جيداً لما قد يتعرض لله الأطفال والمراهقين من حديث عن الانتجار، أو تغيرات ملحوظة في الشخصية، أو فقد السوزن بصورة كبيرة ، أو إهمال المظهر، أو اضطرابات النوم ، وعدم الاهتمام بالتفوق في أي موقف، أو غيرها من الأمور التي تشير إلى تعرض هؤلاء الأفراد للخطر. وقد أخذت وسائل الإعلام سواء المرئية أو المسموعة في بث أخبار عن حالات انتجار جديدة يومياً، كما نشرت الصحف مقابلات مع الخبراء المتخصصين .

وقد بدأ الخبراء في الحال بمناشدة وسائل الإعلام التوقف عن نشر تفاصيل الطرق التي ترتكب بها عملية الانتحار أو الظروف المحيطة بها . وقد أدى ذلك إلى انحسار ذلك الوباء ينفس السرعة التي بدأ بها .

كما أوضحت دراسات أخرى وجود علاقة قوية بين تقارير وسائل الإعلام حسول وبساء الانتحار وتزايد معل حالات الانتحار . وفي إحدى الدراسات قام الباحثون بفحص البيانات المتوافرة عن أكثر من ١٢ ألف مراهق ممن أقدموا على الانتحار في الأعوام من ١٩٧٣ إلى المتوافرة عن أكثر من ١٢ ألف مراهق ممن أقدموا على الانتحار في الأعوام من ١٩٧٩ إلى ١٩٧٩ (فيليبس وكارستينس Philips & Carstensen ، وقد استنطاع الباحثون استناداً إلى تلك البيانات توقع معدلات الانتحار بين المراهقين ومن ثم مقارنة ذلك بالفترات التي نشرت فيها وسائل الإعلام تقارير عن الانتحار . وقد أوضحت النتائج زيادة متوسط الانتحار عن المستوى المتوقع بمعدل ثلاث حالات عقب نشر التقارير مباشرة . كما اتضح وجود علاقة بين عدد حالات الانتحار وعدد التقارير أو المقالات والقصص التي نشرت حول الانتحار الأول . بمعنى أنه كلما تزايدت القصص التي تصف الانتحار زادت تبعا لذلك حالات

ومن الدراسات التي نبهت أكثر إلى تلك القضية التي أوضحت تزايد معدلات الانتحسار عقب مشاهدة أفلام تلفزيونية تتضمن حالات انتحار وهمية أو مسن الخيسال (جولد وشافير مقب مشاهدة أفلام تلفزيونية تتضمن حالات انتحار وهمية أو مسن الخيسال (جولد وشافير ممن المراهقين ممن المراهقين ممن المراهقين ممن

تابع مربع رقم (۲-۳)

تبلغ أعمارهم الزمنية ١٩ عاماً بمدينة نيويورك وبعض المدن المجاورة . وقد استمرت الدراسة لمدة ٢٥ أسبوعاً تضمنت عرض أربعة أفلام تلفزيونية تشتمل على حالات انتحار . وقد اتضح تزايد معدلات الانتحار بين المراهقين في تلك المدن عن المستوى المتوقعيع خلال الأسبوعين التاليين نعرض ثلاثة فقط من تلك الافلام . ورغم ذلك فلم تكن هنساك زيادة في معدلات الانتحار عقب مشاهدة الفيلم الرابع الذي ركز على التأثير السيء لانتحار الفسرد على أسرته والمحيطين به .

وهكذا يتضح تأثير العدوى على معدلات انتحار المراهقين عقب تركيز وسسائل الإعسلام بقوة على هذه المشكلة ، وللأسف يصعب علينا فهم الميكانيزمات الكامنة خلف محاكساة تلك الظاهرة . هل كان يمكن تجنيب الأطفال تلك الأفكار الانتحارية بدون ذلك؟ ، هل تقارير وسسائل الإعلام تصور الانتحار وكأنه وسيلة مشروعة لمواجهة المشكلات ؟ ولكن للأسف لا توجد لدينا إجابات ناجعة لتلك التساؤلات ، ولكننا بلا شك قد نستطيع الحد من تأثيرات وسائل الإعلام مئ خلال الحنكة واللباقة في معالجة ذلك الموضوع .

استراتيجيات وقضايا تربوية

لعله أصبح واضحا أن الأطفسال والمراهقين ذوي مشكلات الشخصية يشتركون في بعض الخصائص العامة . فرغم أن لكل طفل نمطه الفريد من حيث العوامل المزاجية ، ومفهوم الذات ، والتوقعات ، وأسلوب الاستجابة ، والاطسار البيئي، والخبرات إلا أنه يوجد اتساق بين أولئك الأطفال بدرجسة تتطلب فهما وحساسية خاصة من جانب المعلم . فغالبا مسا يدرك الأطفسال ذوي مشكلات الشخصية العالم المحيط بهم كمكان خطير ، ومؤلم أو مؤذي ، كما أنهم يشكون في قدرتهم على مواجهة خبرات الحياة بطريقة فاعلة ومثمسرة . وتمتد توقعاتهم

التشاؤميه لتشمل العمل المدرسي، والتفاعلات الإنسانية وغيرها من المهام والعلاقات ، لذلك تصبح المدرسة مكانا مهما يمكن أن يزيد من طاقة الطفل عن طريق تزويده بالخبرات الإيجابية ، وعدم إهماله والانشغال بالسياسات والأسلليب التعليمية فحسب، أو تعريضه لمزيد من الإحباط لعدم الإحساس به وبظروفه أو عدم توفير البيئة المناسبة لرعايته .

وتتضمن القضايا الأساسية في تربية الأطفال ذوي مشكلات الطفولة ما يلي:

- ١-توفير بيئة تعطي أهمية كبيرة لخصيائص الطفل واحتياجاته دون الاستسلام للروتين، والجداول، وغيرها من متطلبات الأداء المؤسسي العادى.
- ٢-الاعتراف الواضح بأن هؤلاء الأطفال يتعرضون للإحباط وعدم الرغبة
 في الأداء بسبب ما يعانون من القلق ، أو الخوف، أو المسزاج
 الاكتنابي، وليس نتيجة الرغبة في العناد أو التصلب ، أو المناورة؟
- ۳- الالتزام بالتربية من خلال التعزيز الايجابي للمغامرات والمحساولات الناجحة بدلاً من تجاهل الأطفال طالما أنسهم لا يسببون مشاكل أو عقابهم على حب الاستطلاع ، والبحث ، والتجريب .
- ٤ دفع الطفل بوضوح ، واستمرار ، وبلباقة نحو توكيد السندات، وفهم الذات ، وتقبل الذات .

إن معرفة تلك الأولويات في تعليم الأطفـال والمراهقين ذوي مشكلات الشخصية بوضوح يوفر البيئة المناسبة التي تمكن هؤلاء الصغار من البدء فـي النظر إلى العالم من حولهم بواقعية ، حتى ولو بخوف وتردد في بداية الأمر . كما

يمكنهم المخاطرة باحتمال ارتكابهم بعض الأخطاء ومن ثم محاولة إيجاد طرق جديدة للتفاعل مع الآخرين . مع إمكانية التجريب بثقة - مصع العلم بإمكانية التعرض للفشل دون إحباط - من إنه يمكنهم المواجهة باستقلالية، مع الرغبة في توكيد الذات وما يصاحب ذلك من مشاعر طيبة . إن مثل هذه البيئة التربوية تمثل نقطة انطلاق لتعليم الأطفال أن قيمتهم لا تعتمد على مقدار ما لديهم من مادة، أو مظهرهم، أو مكانة الوالدين ، أو مستوى التحصيل ، بل إن قيمتهم تعتمد أساساً على كفاءتهم الشخصية، والقيم التي يحاولون التعبير عنها في أنشطتهم وعلاقاتهم .

خلاصة القول أن الاستراتيجيات التربوية الأساسية اللازمة لعلاج الأطفال والمراهقين ذوي مشكلات الشخصية والاكتئاب يجب أن تركز على الدعم والأمن، والحماية وتجنب النقد والتحدي (واينبرج وريمت Weinberg & Rehmet ، والأمن، والحماية وتجنب النقد والتحدي (واينبرج وريمت ١٩٨٣) ، وإن تكرار خبرات المواجهة الفاعلة والأداء المستقل ، والتغلب على المواقف المحبطة في الحياة ، كلها أمور على قدر كبير من الأهمية بالنسبة لهؤلاء الأفراد .

دور المعلم

سوف نستعرض في الجزء الثاني من هذا الكتساب خصسائص وسلوكيات معينة يجب توافرها لدى المعلم لمواجهة الحاجات التربوية الخاصة للأطفال ذوي مشكلات الشخصية، أو الاضطرابات الأخلاقية ، أو الاضطرابات النمائيسة العامسة (الشديدة) . وسوف نركز هنا على الاتجاهات ، والقيم أو الاستراتيجيات العامسة التي تشكل الدور التربوي لمعلم الأطفال ذوي مشكلات الشخصية .

وبصورة عامة فإن المعلم يلعب دوراً مهما في تسهيل عملية مساعدة الأطفال ذوي مشكلات الشخصية . ونظراً لأن هؤلاء الأطفال غالباً ما يشعرون بالإحباط في تفاعلاتهم مع الانشطة والناس لآخرين، كما أن استجاباتهم الانفعالية تعد محدودة ؛ لذلك فإنهم يحتاجون إلى التشجيع والمساعدة قبل الانخراط في أي نشاط . إنهم لا يحتاجون في الغالب إلى المساعدة الكبيرة في تعلم كيفية العمل أو التفاعل فحسب وإنما يحتاجون إلى التشجيع على المحاولة والإقدام على العمل أو النشاط . فالأطفال الذين يعانون من الاكتئاب مثلاً يحتاجون إلى المساعدة كي يثابرون في التركيز على المهام والعلاقات لفترة زمنية كافيه للمسرور بخبرة النجاح أو الرضاء .

ويتعين على المعلم كعامل تسهيل أو تيسير أن يقوم بكثير مسن المسهام منها؛ الإلمام بطرق التعرف على الأطفال ذوي مشكلات الشخصية مسن خلل معرفة الأعراض التي تم تحديدها بدقة لهذه المشكلات. وهذا لا يعني بالطبع أن كلا من المعلم العادي أو معلم التربية الخاصة سوف يصبح اختصاصياً في التشخيص أو العلاج النفسي، وإنما كل ما نود قوله أن المعلم يعد أول مسهني تتاح له فرصة ملاحظة السلوكيات والأعراض التي تشير إلى حاجة الأطفال إلى مزيد من التدخل المتخصص. فالمعلم يجب أن يلم جيداً بالأنماط التي سبقت مناقشتها خلال هذا القصل، ويجب أن يكون بوسعه تحويل الطفل إلى الجهات المناسبة لمزيد من التقييم الرسمية، وكذلك الدفاع عن الطفل عند الضرورة كسي يحصل على الخدمات المناسبة. لذلك يصبح من المهم أن يلم المعلم جيدا بأساليب التقييم والفرز غير الرسمية التي سبقت مناقشتها خلال الفصل الثالث مسن هذا الكتاب.

هذا بالإضافة إلى أن المعلم - سواء في الفصل العادي، أو الفصل الخاص أو غرفة المصادر و أو كان معلماً متجولاً - يجب أن يبدأ المحاولات الأولى لتحديد أنواع التدخلات التي يمكن تطبيقها مع أولئك الأطفال . ومرة أخرى فإننا نؤكد أن المعلم ليس اختصاصياً في علم النفس أو الطب النفسي كي يقوم بتطبيق أساليب العلاج النفسي أو تحديد العقاقير الطبيئة المناسبة . وكل ما نود قوله أن المعلم يعد في أفضل مكان بالنسبة للطفل، لأنه يتعامل معه يومياً، ومن ثم يمكنه (من خلال التشاور مع مختلف أعضاء الفريق متعد التخصصات) إعداد براميج تعديل السلوك التمهيدية وتطبيقها .

وفي حالة الأطفال ذوي مشكلات الشخصية ؛ فإن تلك السبرامج والأهداف يجب أن تعد خصيصا لتشمل خبرات تربوية تعمل على تحقيق النجاح، وتوكيد الذات ، والثقة بالنفس لديهم . ومن الضروري أن نتذكر دائما أن هؤلاء الأطفسال ينظرون إلى العالم باعتباره مكانا مخيفا ومحبطا ؛ ومن ثم فهم بحاجة إلى تكسرار المرور بخبرات المواجهة الفاعلة بالإضافة إلى المدح والتشجيع من قبل الآخرين . ومن المهم أيضا أن يضع المعلم في اعتباره أنه مهما تعاظم المدح الخارجي فإنه لا يمكن أن يحل محل الخبرات المباشرة التي تتيح للطفل الشعور بالفاعلية والإنجاز . لذلك فإن من الضروري إعداد البيئة التربوية بأسلوب يساعد على تحقيق الأهداف ، وتجنيب الطفل التعرض لأتواع الفشل التسي يصعب عليه مواجهتها . ورغم أن إعداد مثل هذا الموقف التربوي المضبوط قد يعد أمراً بالغ الصعوبة إذا قورن بعملية تقديم كلمات المدح والتشجيع؛ إلا أنه يعد أكثر فاعلية كأسلوب وقائي أو علاجي للخبرات الانفعالية .

وفيما يتعلق بدور المعلم كعامل تسهيل أو تيسير، فإنه يتعين عليه الاسهام الايجابي في إعداد الإطار البيئي الكلي الذي يساعد الطفل علسى تنميسة الشعور

بالكفاءة ، وقيمة الذات ، والثقة بالنفس . وقد يتضمن ذلك في بعسض الحالات التشاور مع الوالدين والأسرة ، وربما يتطلب الأمر مناقشتهم فيما يتعلق بتشجيع الطفل على الاستقلال أو خفض مستوى توقعاتهم منه . وفي حالات أخرى قد يقوم المعلم بدور الوسيط لتسهيل عملية العلاج الشامل للنظام البيئي في الأسسرة من قبل المتخصصين المتمرسين .

كما يمكن أن يقوم المعلم بدور مؤثر في النظام البيئي بالمدرسة من خسلال التحة وتشجيع الأنشطة والمعلقات التي تشعر الطفل بالتقبل والانتماء لأقرائه. فالطفل الذي يظهر أداء متميزاً في الرسم مثلاً قد يحقق مزيدا مسن الاعتزاز بالنفس وتقبل الأقران عندما يجد المعلم يقدر الموهبة الفنية. وقد يستطيع الطفل الذي يتسم بالخوف تنمية مزيد من الثقة بالنفس من خلال إتاحة الفرصة أمامسه لمساعدة الآخرين. إن المعلم الحساس المتمرس يمكن أن يجد كثيراً من الفسرص لاعداد بيئة غرفة الدراسة وما يقدم فيها من خبرات تربوية بطرق تساعد على تنمية الثقة بالنفس والتفاؤل لدى الأطفال.

وهكذا يمكن الاسترسال في ذكر أمثلة لما يمكن أن يقوم به المعلم كعسامل تسهيل أو تيسير ، ولكن ما نود التأكيد عليه هذا هو ما يمكن أن يحدثه المعلم من تأثير ليس بصورة مباشرة من خلال التفاعل مع الطفل فحسب ؛ ولكن الأهم مسن ذلك ما يستطيع أن يؤديه من دور مؤثر أيضاً في النظام البيئي الكلي الذي يعيس فيه .

قد يكون من السهل تحديد دور الأسرة في مساعدة الأطفال ذوي مشكلات الشخصية مقارنة بدور المعلم أحياناً، وربما يصعب ذلك في أحيان أخسرى. فقد تستطيع الأسرة في بعض الحالات التعرف على مشكلات الطفسل قبسل أن يقوم المسئولون بالمدرسة أو غيرهم من المتخصصين بتحديدها . وفسي مثسل هذه الحالات يعد الطفل محظوظاً حيث غالباً ما يكون الوالدان أول من يبدي اهتماما، أو يتخذا خطوات نحو المساعدة والتدخل . وقد يصبح المعلم ، والمسئولون بالمدرسة ، والمتخصصون في الصحة النفسية مستشارين ومصاحبين للأسرة ويعملون مع بعضهم لاتخاذ إجراءات وخطوات التدخل المفيدة . وقد يحتاج الوالدان برامج تربوية أو إرشادية ، وتعديل سلوكي يمكن تطبيقها بالمنزل ومصاحبين الخيران . إن التواصل المستمر لا يتيح إمكانية التخطيط الجيد لسبرامج التدخيل فحسب، وإنما يساعد أيضا في تعديل الخطط والأنشطة لتحقيق أفضل عائد للطفل.

وجدير بالذكر أنه يمكن أن تتاح كثيراً من الفرص لدعم وزيدادة الخبرات النمائية للأطفال ممن يتميز أولياء أمورهم بالإنفتاح، والقابلية لتغيير أسلوب رعايتهم لأبنائهم. فيمكن للوالدان أن يوضحا للطفل - سواء من خلال الأمثلة أو التعليم المباشر _ أن العالم من حولهم مكان غير مخيف. وهناك أمثلة كثيرة لملا يقوم به الوالدان لتعليم أطفالهم كيفية التعامل مع المخاوف العاديدة، ومواجهة التحديات والصعاب، وعدم الاستسلام للفشل. وفي حالة الاطفال والمراهقين ذوي مشكلات الشخصية فإنه يلزم جعل أنشطة الرعاية أكثر وضوحا، مع مزيد من تحديد الأهداف والحرص على استشارة المتخصصين في ذلك. وهذا لا يعني أننا ندعي بأن ما يقوم به الوالدان يمكن أن يحل محل دور المتخصصين في التخطيط ندعي بأن ما يقوم به الوالدان يمكن أن يحل محل دور المتخصصين في التخطيط

والتدخل. ولو كان الأمر كذلك لما تعرض الطفل لمشكلات شديدة تعوق سياق نموه العادي. ومع ذلك فإن الوالدين اللذين يتسمان باليقظة والاهتمام والانفتاح يمكنهم - مع توفير المساعدة المناسبة - القيام بدور أساسي في علاج الطفل أو المراهق الذي يعاني من القلق أو الاكتباب.

وفي حالات أخرى قد لا يستطيع الوالدان الإحساس بوجود مشكلة لدى الإبن. وفي بعض الأحيان قد يكون الخوف ، وعدم الثقة بالنفس، والياس، والياشاؤم الذي يعاني منه الطفل مجرد امتداد لاتجاهات الوالدين وخصائصها . وفي مثل هذه الحالات فإن دور المعلم يصبح أكثر دقة، إذ يجب بذل مزيد من الجهد لتعديل النظام الأسري بأسره بطريقة ماهرة من خلال تشجيع بعض السلوكيات، وعن طريق الدعم المناسب والحساس ، ومن خلال الإطراء على ما يقوم به الوالدان من انشطة مقبولة وجيدة ، وقد يصعب أحيانا إحداث التعديدات الكافية في معتقدات الأسرة بما يعود بالنفع على الطفل ، ومع ذلك فإن الوعي بأن نظام الأسرة يمكن أن يسبب مشكلات مهمة يعد خطوة أساسية في عملية تخطيط البرامج اللازمة لنمو الطفل .

ولا تزال هناك حالات أخرى قد ترجع الأسباب الأساسية لمشكلات الأطفال فيها إلى ما تتسم بها اتجاهات أسرهم من عداء وإحباط والتقليل من شانهم وفي هذه الحالة فرغم أن محاولات أحداث تغييرات في نظام الأسرة مسن خلال الدعم والاقتراحات المناسبة تعد أمرا بالغ الأهمية والاأن المعلم قد لا يستطيع عمل الكثير هنا سوى محاولة تعويض الطفل عن ذلك النظام الأسري غير الصحي .

ملخص

يعد القلق العام والشديد من الخصائص الأساسية التي تميز الأطفال والمراهقين ذوي مشكلات الشخصية، وهو غالباً يظهر لديهم في صورة الجبن الو الخوف ، أو الحساسية الزائدة، أو الخجل ، أو التشاؤم ، ويؤثر على نظرتهم للحياة نفسها . وعندما تصل هذه الخصائص درجة من الشدة بحيث تؤثر في قدرة الطفل على أداء مهام الحياة اليومية ؛ حينئذ تظهر الأعراض الكلينيكية .

ورغم أن الأسباب المحتملة لمشكلات الشخصية تمتد من العوامل العضوية التكوينية إلى الضغوط البيئية، إلا أن كثيراً من الباحثين يتفقون على أن تركيبية من أنماط التعلم الخطأ التي يمر بها الاطفال وتعرضهم للقلق تؤدي إلى طهور مشكلات الشخصية . ويمكن أن تتخذ هذه المشكلات صورة اضطرابات القلق العام، أو اضطرابات الهلع، أو الفوبيا ، أو اضطرابات الجسدنة ، أو المشكلات العضوية المرتبطة بالضغط أو التوتر . ويعد الاكتئاب الشديد مؤشراً مبدئياً على انحراف النمو عن مساره الطبيعي لدى كثيراً من الأطفال .

وإلى هذا الحد فإن التدخلات التربوية والسلوكية تعد من أكستر الأسساليب شيوعاً لمساعدة الأطفال والمراهقين ذوي مشكلات الشخصية . ويمكن أن يلعسب المعلم – أكثر من غيره – دوراً أساسيا في مساعدة هؤلاء الأطفال علسى تنميسة الثقة في قدرتهم على المواجهة ، وتقدير الذات، والمهارات الاجتماعية الجيدة . ونظراً لأن الأطفال ذوي مشكلات الشخصية يعانون من قلق مؤلم ، فإنهم تواقيس للبحث عن أكثر الطرق فاعلية لمواجهة ضغوط الحياة، علما بأن أي تعديسلات – ولو بسيطة – في البيئة (بالإضافة إلى الصبر والتشجيع) يمكن أن تسفر عسن تغيرات كثيرة ومفيدة بالنسبة لهم .



الفصل الخامس

الأطفال والمراهقون ذوو

الاضطرابات الأخلاقية



مقدمة

يعتبر الأطفال والمراهقون ذوو الاضطرابات الأخلاقية مصدراً لكتسير مسن المشكلات الخطيرة سواء للوالدين، أو المعلمين ، أو المجتمع بأسسره . وقد أوضحت بعض الدراسات المسحية أن ثلث أو نصف الحالات التي يحيلها الوالدان أو المعلمون إلى المتخصصين للحصول على خدمات خاصة يعدون من ذوي الاضطرابات الأخلاقية (أتكسون وفورهاند Atkeson & Forehand ، ۱۹۸۱) . وعلى العكس من الأطفال ذوي مشكلات الشخصية الذي يتسمون في الغالب بالهدوء ، والخوف ، والانطواء، فإن الصغار ذوي الاضطرابات الأخلاقية يميلون في الغالب إلى الإزعاج ، والاندقاعية ، والغضب ، والتدمير، والعدوان . وهذا لا يعني بالطبع أنهم لا يتعرضون للقلق والخوف ، والشعور بالرفض ، بل نجد كثيرا عني بالطبع أنهم لا يتعرضون للقلق والخوف ، والشعور بالرفض ، بل نجد كثيرا من الأطفال والمراهقين ذوي الاضطرابات الأخلاقية تنتابهم تلك المشاعر ، وغلابا تعد المشكلات السلوكية التي يمارسونها استجابات غضب واضطراب ناتجة عن الصراعات الداخلية التي يعانون منها.

وقد درج المتخصصون في الصحة النفسية – لعدة سنوات – على اعتبار الصغار ذوي الإضطرابات الأخلاقية من المنحرفين الذين لا يمكنهم التعليم من الخبرات التي يمرون بها . وكان ينظر إليهم باعتبارهم يمارسون سلوكيات تعبير عن صراعاتهم الداخلية تجاه المجتمع الذلك افترض أنهم لا يعانون من القلق الداخلي ، والشعور بالذنب، وإدانة الذات وغيرها من الخصائص التي تميز الأطفال ذوي مشكلات الشخصية . ومع ذلك يبدو أن مثل هذا الافتراض يعد تبسيطا شديدا للمشكلة في ذلك الوقت . وفي الواقع فان كثيرا من الأطفال والمراهقين ذوى الاضطرابات الأخلاقية يشعرون بالمعاناة الداخلية الحادة فضلا

عن ممارستهم سلوكيات تعبر عن مشكلات في تفاعلهم مع المجتمع . ورغم أن مشكلاتهم غالباً ما تظهر في صورة التمرد والتحدي للعادات والتقاليد الاجتماعية، أو السلوك العدواني والمدمر ، فإنهم يتعرضون أيضاً لنفس المعاناة التي تميز الأطفال ذوي مشكلات الشخصية . ورغم ذلك فإنهما تعبران عن تجمعين مختلفين من اضطرابات الطفولة مع أن الاضطرابات الأخلاقية تتميز بمزيد من تعقد الصراعات الداخلية والشعور بالاستياء والخوف . ورغم أن هذه الاضطرابات قد تكون داخلية أو خارجية المنشأ - كما سيبق أن أوضحنا في الفصل الأول - إلا أنه قد يصعب الجزم بأن مشكلة معينة لابد وأن تنتمي إلى أي من المصدرين دون الآخر ، لأنها مشكلات تتسم بالتعقد - في الواقع - أكثر مما نتصور .

الخصائص العامة للاضطرابات الأخلاقية

يعد تكرار انتهاك حقوق الأخرين باستمرار، أو عدم الالمتزام بالمعايير الاجتماعية بما يتناسب مع العمر الزمئي من أبرز خصائص الأطفال والمراهقين ذوي الاضطرابات الأخلاقية (APA ، ۱۹۸۰) . ويبدو أن كثيراً من جوانب هدا التعريف تحتاج إلى إيضاح خاص .

أولا: إن أنماط السلوك التي تميز الأطفال والمراهقين ذوي الاضطرابات الأخلاقية تعد متكررة ومستمرة. ورغم أن معظم الأطفال قد يمارسون أحيانا سلوكيات يمكن وصفها بالتذمر ، أو الاندفاعية ، أو العدوانية أثناء مراحل نموهم المختلفة ، إلا أن الأطفال ذوي الاضطرابات الأخلاقية يمارسون باستمرار سلوكيات تتسم بالعدوان ، والاندفاع ، والتدمير رغم الجهود المضنية التي قد شبذل لتعديل سلوكياتهم بما في ذلك العقاب .

وقد سبق أن لاحظنا أن أنماط السلوك المندرجة ضمن التصنيف الحالي الذي يطلق عليه اضطرابات أخلاقية قد تم النظر إليه أحياناً على أنه يعكس نوعاً من " البلاهة الأخلاقية " Moral Imbecility انظراً لأن الأفراد الذين يمارسون تلك السلوكيات يبدو أنهم غير قادرين على التعلم من الخبرات التي يمرون بها اكما أنهم يستمرون في ممارسة سلوكيات سبق أن عرضتهم مراراً وتكراراً للعقاب في الماضي . و غالباً ما كان الوالدان ، والمعلمون ، والمسئولون بالمدرسة ، وحتى الشرطة ينظرون إلى هؤلاء الصغار باعتبارهم غير قابلين للإصلاح؛ نظراً لأن أي جهود تبذل الإصلاح؛ نظراً لأن أي من تكرار ممارستهم للسلوكيات غير المرغوبة .

كما يبدو أن الأطفال ذوي الاضطرابات الأخلاقية لا يمرون أبداً بخبرة الشعور بالذنب، وقد يبدو عليهم الشعور بالندم من لحظة إلى أخرى عقب ملاحظة نتائج أو عواقب سلوكهم العدواني أو المدمر، بيد أن الوالدين، والمعلمين، وغيرهم غالباً ما ينظرون إلى ذلك الندم باعتباره نوعا من الخجل أو الحياء لأنهم يمكن أن يمارسوا تلك السلوكيات مراراً وتكراراً دون الشعور بالذنب بصورة واضحة. ورغم أن الأطفال والمراهقين ذوي الاضطرابات الأخلاقية - في الوقت الراهن - قد يبدون الندم الحقيقي عندما يمارسون سلوكيات معينة غير مرغوبة الا أن هذا الندم لا يكفي لمنعهم من ممارسة أنواع مماثلة لتلك السلوكيات غير المرغوبة الذلك حاول كثيرا من الباحثين - كما سوف يتضح فيما بعد - التركيز على فهم النمو الخلقي أو نمو الضمير لدى هؤلاء الأفراد.

ثانيا: أما الجانب الثاني من التعريف التشخيصي للاضطرابات الخلقية الذي يجب التأكيد عليه فيتمثل في أن تلك الأنماط السلوكية تتضمن باستمرار انتهاك حقوق الآخرين؛ فغالبا ما يخفق الأطفال ذوى الاضطرابات الأخلاقية في إدراك أن

سلوكهم يؤثر سلبا على حقوق الناس الآخرين ومشاعرهم. وقد دفع ذلك الباحثين إلى التساؤل حول ما إذا كان بإمكان هؤلاء الأفراد التعاطف مع الآخرين، أو إنشاء علاقات إنسانية وصداقات معهم.

وفي الواقع فإن كفاية عملية التطبيع الاجتماعي تعد من الأبعاد المهمة التي يجب تمييزها أو تحديدها لدى الأطفال والمراهقين ذوي الاضطرابات الأخلاقي...ة. لذلك فرغم الجدل الكبير الذي يثار حول هؤلاء الأفراد إلا أنه يمكن تقسيمهم إلسى صنفين : إجتماعيين Socialized ومنخفضي الاجتماعية Under socialized .

ويبدو أن الأطفال ذوي الاضطرابات الأخلاقية الاجتماعيين يمكنهم تكويسن علاقات مع الآخرين، كما أن لديهم القدرة على الانتماء والولاء ولكن مع أشخاص معينين من الأقارب أو المقربين منهم اجتماعيا . بينما قد يتسمون في نفس الوقت بالقسوة والجفاف مع الغرباء وعدم الاكتراث كثيراً بمشاعرهم أو معاناتهم. ولعل جماعة الجانحين أو المجرمين تعد مثالاً تقليديا على الاضطرابات الأخلاقية الاجتماعية ؛ حيث يوجد احترام قوي للمعايير والأعراف الاجتماعية الخاصة بمجموعة تقافية منحرفة ، دون الاعتراف أو الالتزام بوجود أي حق شرعي للأخرين خارج هذه الجماعة (إمبي Empey).

وعلى العكس من ذلك فإن الأفراد ذوي الاضطرابات الأخلاقية منخفضي الاجتماعية فلا تربطهم بالآخرين سوى علاقات سطحية في أحسن الأحوال ولديهم قدرة ضعيفة على التعاطف مع الآخرين ، ولا يستطيعون تنميسة روابط عاطفية حقيقية معهم . ومثل هؤلاء الأفراد لا يترددون في منساورة الآخريس أو مراوغتهم واستغلالهم لتحقيق مصالحهم الشخصية دون اعتبار لمشاعرهم . ونادرا ما يشعرون بالذنب أو الندم على سلوكهم المنحرف؛ لأنهم بكل بسلطة لا

يهتمون مطلقاً بحقوق الآخرين أو مصالحهم أو سيعادتهم . إن سيلوك هولاء الأفراد يتميز بالاندفاع نحو التمركز حول الذات (الأتانية)، ولا يهتمون كتيراً بعواقب سلوكياتهم إلا إذا كانت سوف تؤثر على حياتهم فقط (انظر المربع رقم ١-٥) .

ومن الأبعاد الأخرى التي يختلف فيها الأفراد ذوي الاضطرابات الأخلاقية هو ما إذا كانوا يمارسون السلوك العدواني أم لا . فالأطفال غيير العدوانييين لا يمارسون سلوكيات تتضمن المواجهة البدنية المباشرة مسع الآخريين ، بيد أن سلوكهم يتميز بالخروج على المعايير الاجتماعية باستمرار . وقد تتضمن الاضطرابات الأخلاقية سلوكيات تمتد من العناد وعدم الخضوع، والإخفاق في الأداء سواء في المنزل أو المدرسة، إلى إساءة استعمال المواد المخدرة (الإدمان)، وتكرار الإهمال، أو الهرب ، أو تخريب الممتلكات سيواء العامة أو الخاصة، أو البغاء ، أو الاحراف الجنسي ، أو السرقة التي لا تتضمن مواجهة جسدية .

وعلى العكس من ذلك فإن الاضطرابات الأخلاقية العدوانية غالباً ما تتضمن تكرار فترات المواجهة العنيفة مع الآخرين التي تشمل الاعتداء الجسدي، أو السرقة التي تتضمن المواجهة الجسدية (السرقة بالإكراه) ، أو الاعتداء الجنسي العنيف (الاغتصاب). وقد تمتد هذه السلوكيات من تكرار جذب الأقران بعنف والعراك في المنزل أو المدرسة ، إلى الاعتداء على الآخرين أو الهجوم عليهم، أو الاغتصاب أو القتل . ويلخص المربع رقم (٥-٢) التصور الحالي للاضطرابات الأخلاقية .

مربع رقم (٥-١) : مارلا . م . : حالة اضطراب أخلاقي عدواني منخفض الاجتماعية

تم إيداع الطفلة "مارلا " بإصلاحية الأحداث لمدة شهرين وهي في الخامسة عشر مسن عمرها . وفي الواقع فقد كان من الممكن أن تودع بتلك الإصلاحية وهي فسي الحاديسة عشر بسبب اعتدائها على سيدة عجوز ، حيث حاولت انتزاع كيس النقود منها بقوة ، وعندما أخفقت في ذلك نظرا لقبض السيدة عليه بقوة اعتدت عليها الطفلة بالضرب عدة مرات . لكن لسم يتم القبض على مارلا في ذلك الوقت ، وكذلك خلال المرات التالية التي مارست فيها أنشطة مماثلة . ولم يحاول أحد إبلاغ الشرطة عنها بسبب سرقة المحلات ، رغم أنه تم القبض عليها مرتيسن من قبل ، وقام أصحاب المحلات بتأثيبها تأثيبا قاسيا ، وهي تعد مرات قليلة جدا مقارنسة إلى الأعمال المنحرفة التي قامت بها منذ كانت في الصف السادس الابتدائي؛ حيث كانت تسرق كسل شيء من الحلوى والشكولاته والعصائر ، إلى أدوات الزينة ، والملابس والمجوهرات ، فكانت إذا رغبت أي شيء تراقبه جيدا حتى تتحين الفرص المناسبة كي تسرقه .

وقد أشارت تقارير المدرسة أن " مارلا " تمارس سلوكيات مخلة بالنظسام منه كسانت بالصف الثالث الابتدائي ، فقد كانت غير متعاونة ونتسم بالجرأة والتحدي، وكسانت المعلمسات تندهش لسماع أسلوبها غير المهذب مع زملاتها ، فضلا عن عدوانيتها نحوهم بفناء المدرسة. فقد كان سلوكها يشبه سلوك الأطفال الذكور إلى حد كبير؛ حيث كانت تنافس معظم الأولاد في عدوانيتهم عندما تنفعل بصورة يصعب التحكم فيها دون اعتبار للعواقسب ، ورغسم أن معظم الأطفال يفكرون جيدا وقد يترددون مرارا قبل الإقدام على العراك مع الآخرين " إلا أن " مارلا " مارلا " بشراسة لدرجة تجعل الكبار يترددون في الإقدام على تهديدها أو عقابها . لذلك كان المعلمسون والزملاء يتركونها وحيدة ويبعدون عنها معظم الوقت .

وعندما كانت " مارلا " تترك وحدها لمدة طويلة دون أن يطلب منسها أحد أي شسيء؛ حينئذ لم تكن تتعرض للصراع أو العنف، فلم تكن شرسة ، بينما يحدث ذلك عند عدم تلبية مطالبها أو الحصول على ما تريد في الحال . وعندما يتم سؤالها عن أسباب عدم قدرتها علسى مواجهة الإحباط لم تستطيع تقديم أسباب مقنعة أو منطقية لذلك. وكانت تلوم الآخرين عند

تابع مربع (٥-١)

حدوث أي شيء غير عادي مع الميل إلى النظرة المتعالية (البارانويا) للعالم من حولها . فبمجرد حدوث أي شيء تندفع في الحال لتوجيه اللوم لأي فرد آخر على ذلك. وبالمثل فقد كان المحيطون " بمارلا " ينظرون إليها باعتبارها أنانية، ومتمركزة حول ذاتها لأن كل ما يعنيها في أي موقف هو مدى تأثيره عليها .

وكانت " مارلا " تتمتع بمستوى متوسط من حيث القدرة العقلية العامة، ومن شم كان بوسعها تحقيق مستوى أداء في المدرسة أفضل مما هي عليه " بيد أنها تقضي معظم وقتها غارقة في أحلام اليقظة احيث تتخيل أنها أصبحت عارضة أزياء أو نجمة سينما . وكان ذلك مجرد صور خيالية فقط الإ يوجد لديها أي مفهوم أو تصور حول ما يمكن أن تفعله فيما لو أصبحت غنية أو مشهورة .

ورغم أن " مارلا " كان لديها اهتماما بالأولاد ، إلا أن ارتباطها بهم كان سطحيا وعابرا، وكانت تركز على مدى عنف ، وقسوة ، وخشونة الولد ، ومدى إعجابه بمظهرها وبسلوكياتها. ورغم أنها وصلت سن البلوغ مبكرا (في الثانية عشر من عمرها) إلا أنسها لم تعبساً بإقامة علاقات عاطفية مع الآخرين، بقدر ما كانت تستخدم ذلك في مراوغتهم واسمتغلالهم لتحقيق مآربها الشخصية . وبالمثل فرغم أنه كانت لديها حرية استخدام المشروبات الكحولية والمسواد المخدرة ، إلا أنها لم تكن تستخدمها باستمرار أو بانتظام ، ولم تكن تبذل جهدا كبيرا للحصول على المواد المنبهة .

وقد كان من الصعب على " مارلا " تحديد أي شيء مهم لها في الواقع سـوى إشباع نزوانها أو رغباتها الملحة . ولم تكن لديها أي عواطف نحو أمها المطلقة، كما أنها لـم تـرى والدها أو تعرفه قط ، ولم يكن لديها ولاء لأي صديق؛ بل كانت تستجيب وقتيا لكل من يظـهر إعجابه بها ، أو يشعرها بأنها جذابة . ولم يكن لديها أهداف في حياتها قط سوى تلك التخيلات الفجة التي تنخرط فيها وتتوهم أنها أصبحت نجمة، ولم تبدي أي محاولات حقيقية تسدل علسى أمكانية تحويل تلك الأوهام إلى واقع بدلا من قضاء ساعات طويلة أمام المرآة وعمل المكياج، حيث كان المظهر الجذاب هو الشيء الوحيد الذي تحاول المحافظة عليه باستمرار . فقد كانت تنفق كل ما لديها من نقود على الملابس وأدوات الزينة ، وإن لم يكن معها ما تشتري به تقوم بسرقة هذه الأشباء من المحلات . وكان الآخرون يحتلون أهمية لديها فقط عندما يجعلونها تشعر بأنها جميلة وجذابة .

تابع مربع (٥-١)

وقد حاول المعلمون والاختصاصيون النفسيون فهم " مارلا " والتعامل معها لعدة سنوات من خلال فحص تاريخها النمائي . ورغم أن حياتها الأسرية كانت صعبة في الواقع، إلا أنها لم تتعرض للإهمال أو سوء المعاملة . بيد أن أمها فقدت القدرة على السيطرة عليها منسذ كانت بالصف الرابع، وكان بصعب عليها معرفة متى تطلب شيئا معينا ، أو متى تتجاهله ، أو حتسى متى تغضب؟ . لذلك قررت والدتها تركها وشانها وحيدة أكثر مما يمكن أن تفعله أي أم . وفسي العمرات النادرة التي كانت تبدي خلالها بعض العواطف البسيطة نحو أمها، كانت تستجيب الأم لها بقليل من المشاعر العميقة ، وكانتا تتعانقان ، ولكن سرعان مسا يحدث انفجار مفاجئ يتضمن تبادل السب والإهانة وسوء المعاملة .

والغريب أن نجد الشيء الوحيد الذي تظهر فيه مشاعر " مارلا " بشدة عادة هو الشعور بالذنب . وحتى في تلك الأثفاء ، وبعد أن تبدي ما يعبر عن الندم الحقيقي فإن ذلك قد يتبع فورا بنوبات من الغضب الشديد، أو تكرار ممارسة نفس السلوك الذي ندمت عليه لتوها . وحتى إذا حاولت " مارلا" الاعتذار المصحوب بالبكاء والحزن؛ فإنها لم تكن تتورع عسن توجيسه اللسوم للآخرين لأنهم سبب ممارستها للسلوك الذي عرضها للاعتذار .

وعندما بلغت "مارلا" الخامسة عشر أصبح مستقبلها كنيبا، فقد كرهت نظام الحياة في المؤسسة واستمرت في العدوانية الفجة التي كانت سبب إدخالها إلى مؤسسة الإصلاح . إلا أن هناك علامة مبشرة ظهرت خلال الشهرين الأولين من دخول "مارلا" المؤسسة واستمرت معها، تلك التي تتضمن الاهتمام بمظهرها احيث استطاعت إحدى المعلمات التي تتسم بالجاذبية — لديها اهتمام قوي بالمحافظة على مظهرها الجذاب — التفاوض مع "مسارلا" لإبسرام تعاقد سلوكي معها . وقد تضمن ذلك أن تحصل "مارلا" على نقاط (تمثل كوبونات) يوميا يمكن أن تستخدمها في شراء المجلات الخاصة بالجمال وأدوات التجميل ، وذلك مقابل الالستزام بنظام المؤسسة ، وممارسة السلوك التعاوني " والكف عن العدوان، والتحكم في الفعالاتها . كمسا يمكنها الحصول على نقاط أخرى كمعزز تتيح لها فرصة القيام برحلة إلى الجزء الخاص بادوات التجميل في أحد المحلات الكبرى بالحي، وذلك عندما تلتزم بممارسة السلوكيات المتفق عليسها على المدى الطويل .

تابع مربع (٥-١)

ورغم أنه يعد من السابق لأوانه - عند هذا الحد - توقع التغيرات التي يمكن أن تحدث لسلوك "مارلا" بناء على ذلك البرنامج، فمن المهم أن نأخذ في اعتبارنا أنها استطاعت تكويسن علاقة مع المعلمة التي تشاركها اهتماماتها بالموضة وأدوات التجميل ، وتعسد هذه العلاقسة الحقيقية الوحيدة التي كونتها "مارلا" مع أحد واستمرت لعدة أسابيع .

مربع رقم ٥-٢ خصائص الاضطرابات الأخلاقية	
غیر عدوانی	عدواني
- تكرار انتهاك القواعد المناسبة للعمر الزمني (مثل الإهمال ، وإساءة استعمال المهواد المخدرة) تكرار الهرب من المنزل وقضاء الليل خارجه تكرار الكذب الخطير على الوالدين والآخرين .	- افعال غير دفاعية تعبر عين العدوان أو التدمير سرقات تتضمن مواجهة جسدية مع الضحايا لديه صداقات تستمر ستة شهور أو أكثر .
- السرقة دون مواجهة جسدية مع الضحية تكوين صداقات تستمر الأكثر مسن سستة اشهر.	- يبذل جهدا من أجل الآخرين حتى لو لم يحقق فائدة شخصية منها الشعور أحيانا بالذنب أو الندم بصورة مناسبة .
- يبذل جهدا من أجل الآخرين حتى لو لـــم يحقق فائدة شخصية من جراء ذلك الشعور أحيانا بالذنب أو الندم بصــورة مناسبة تجنب إنذار الأصدقاء أو لومهم .	- تجنب إنذار الأصدقاء أو لومهم
- ليبب إدار المصدوع الأصدقاء الاهتمام بشؤون الأصدقاء المحافظة على الاستقامة لمدة تزيد على سنة اشهر .	

تابع مربع رقم (٥-١)

- أفعال غيير دفاعيسة تعبر عن العدوان أو التدمير.
- سرقات تتضمن مواجهات جسدية مع الضحايا .
- عدم تكوين صداقات دائمة أو حتى تدوم لمدة ستة أشهر .
- عدم الإقدام على مساعدة أحــد أو بذل أي جــهد للآخريــن ســوى لتحقيق مصلحة شخصية .
- نادرا ما يشمع بالذنب أو لموم النفس .
- إنذار الأصدقاء أو نومهم إذا كان في ذلك مصلحته الشخصية .
 - عدم الاهتمام بشتؤون الآخرين .
- المحافظة على الاستقامة لمدة تزيد على سنة اشهر .

- تكرار انتهاك القواعد المناسبة للعمر الزمني (مثال الإهمال ، وإساءة استعمال المدة) .
- تكرار الهرب من المنزل وقضياء الليسل خارجه .
- تكرار الكــذب الخطسير علــى الوالديــن والآخرين
- السرقة دون مواجهة جسدية مع الصحبة
- عدم تكوين صداقات دائمة أو حتى تدوم لمدة ستة اشهر .
- عدم الإقدام على مساعدة أحد أو بــذل أي جهد دون مصلحة شخصية في ذلك .
 - نادرا ما يشعر بالذنب أو لوم النفس .
- إنذار الأصدقاء أو لومهم إذا كان في ذلك مصلحته الشخصية .
 - عدم الاهتمام بشؤون الآخرين .
- المحافظة على الاستقامة لمدة تزيد على ستة اشهر .

وقد تساءل بعض الباحثين حول صدق عملية التمييز بين تلك التصنيف الفرعية من الاضطرابات الأخلاقية . وفي الواقع ، فقد تساءل البعض حول أهمية وصدق مفهوم الاضطرابات الأخلاقية برمته كتصنيف تشخيصي مفيد . فقد أجبرى كل من لويس ، ولويس، ويونجر ، وجولدمان Lewis, Lewis , Unger, & Goldman كل من لويس ، ولويس، ويونجر ، وجولدمان - قارنوا فيها مجموع - قضم ٦٦ من ٢٠ من

المراهقين الذكور المنومين بمستشفى للعلاج من بعض الأمراض العضوية . وقد تم جمع معلومات عن الخلفية الأسرية والمدرسية لجميع الأفراد في المجموعتين ، كما تم جمع معلومات حول ما قد يبدو عليهم من مؤشرات أو أعراض حاليهة مثل الهلاوس السمعية أو البصرية ، أو اضطرابات التفكير ، أو الهذاءات أو الانطواء، أو الحزن ، أو البكاء ، أو السلوك الانتحاري ، أو مشكلات النسوم ، أو صعوبات التعلم ، أو إشعال الحرائق ، أو قتــل الحيوانات؛ وكذلك العلامات النيورولوجية البسيطة مثل اضطرابات عملية المشي، أو الجرى ، أو القفين، أو الوقوف ، أو عدم انتظام الأنشطة الحركية المتسقة، أو الحركة الزائدة وعدم الراحة، وغيرها من الأنشطة الحركية غير العادية . وقد أوضحت نتائج هذه الدراسة أن الصغار الذين تم تشخيصهم باعتبارهم مِن ذوى الاضطرابات الأخلاقية تبدو عليهم أيضا مجموعة من الأعراض السابقة ، وهي أيضا نفسس الأعسراض التي قد يعاني منها الأولاد الذين لم يتم تشخيصهم كذلك، مع استثناء واحد، هــو السلوك العدواني الذي يعد الخاصية الوحيدة التي تساعد في تشخيص الاضطرابات الأخلاقية. ومع ذلك فإن السلوك العدواني يمكن أن يحدث لسدى الأفسراد الذين يعانون من الاضطرابات النفسية ، أو الاضطرابات النيورولوجية، وقد يظهر أحيانا لدى أفراد لا تبدو عليهم أي اضطرابات نفسية . لذلك فقد نتساعل حول مشروعية التمييز بين الاضطرابات الأخلاقية (التي تعد العدوانية المظهر الوحيد الهذي يميزها) ، وغيرها من الاضطرابات النفسية التي قد تتضمن العدوانيسة كساحدى خصائصها أيضا.

إن مثل هذا التساؤل جدير بالاهتمام ويجب أن يؤخذ فسي الاعتبار عند مناقشة أي شيء يخص الاضطرابات الأخلاقية . ومع ذلك فان مفهوم الاضطرابات الأخلاقية كتصنيف تشخيصي يعد منتشرا ومفيدا في الوقت الراهان،

وسوف نستمر في تطبيقه والأخذ به خلال هذا الكتاب ، مع التنويه إلى أن استخداماته التشخيصية حاليا ليست دقيقة أو سهلة ، فعملية التشخيص لا تعدو إلا أن تكون مجرد وسائل نفسية تساعد في تنظيم أفكارنا وبحوثنا. فقد تختلف الأشياء في عالم الواقع عن تصوراتنا لهإ ، ومن ثم يجب أن نتحلى بقدر كبير من المرونة كي نغير تفكيرنا حسب متطلبات الواقع .

وجدير بالذكر أننا عندما نتعرض لمشكلات الأطفال والمراهقيان ذوي الاضطرابات الأخلاقية فإننا نناقش نطاقا كبيرا من الصعوبات التي تختلف كشيرا فيما بينها من حيث طبيعتها وشدتها . فقد يعاني طفل يبلغ من العمر ست سنوات وكذلك مراهق يبلغ ثمانية عشر عاما من الاضطرابات الأخلاقية الشديدة ، ورغم ذلك فقد يظهر كل منهم نوعا من المشكلات تختلف عن تلك التي يبديها الآخر وفقا لأعمارهم الزمنية . فالسلبية والتحدي، والعراك المتكرر في فناء المدرسة ، وإرهاب الأقران ، والابتزاز ، والسباب أو الإزعاج في المنزل، وتهديد المعلمين وإرهاب الأقران ، وللأسف فإن هذه هي الحالة التي يمكن أن يصل اليها سلوك مهاجم خطير . وللأسف فإن هذه هي الحالة التي يمكن أن يصل اليها سلوك الطفل ذي الست سنوات إذا ترك دون علاج ، رغم أن سلوكه في ذلك السن لصم يكن يمثل تلك المراهق .

ونود الإشارة هذا إلى أن اهتمامنا يجب أن لا ينصب على سلوكيات معينة أو أنماط سلوكية محددة فحسب، ولكن يجب أن يمتد ليشمل الإطار العام للشخصية التي تمارس تلك السلوكيات بصورة كلية . فكل من الإهمال فدي أداء الواجب والسرقة بالإكراه تعد سلوكيات مختلفة من حيث شدتها بوضوح ، بيد أن كليهما يعكس مشكلة أساسية تتضمن خللا في العلاقة مع الآخريدن والتوقعات الاجتماعية أو كلاهما - حسب الظروف المحيطة به - وربما يعد ذلك نوعا مدن الاضطرابات الأخلاقية .

ومن الضروري أن نأخذ في اعتبارنا أن مفاهيم مثل الجناح والجريمة تستخدم في مجال القانون أكثر مما تستخدم لوصف مشكلات نفسية وتربوية معينة . ويتم الحكم على الفرد بأنه جانح أو مجرم من قبل رجال الشرطة ، أو القضاء ، وذلك بناء على أدلة وبراهين تشهر إلى ارتكابه لافعال أو أنشطة معينة يحددها القانون . ومع ذلك فإذا نحينا المجال القلائي جانبا ، فان حدوث سلوكيات أو أنماط سلوكية معينة في إطار وظائف الشخصية والبنية النفسية للفرد بصورة كلية تعد العوامل الأساسية للحكم على وجود الاضطرابات الأخلاقية.

أسباب الاضطرابات الأخلاقية لدى الأطفال والمراهقين

يبدو أن مشكلة معقدة ومتعددة الجوانب مثل الاضطرابات الأخلاقيسة لدى الأطفال والمراهقين يصعب اختزالها إلى مجموعة بسيطة من العوامسل. وفي الواقع فإن أسباب الاضطرابات الأخلاقية قد تتعد وتختلف باختلاف المشكلات التي تنطوي عليها تلك الاضطرابات. وقد اقترح أصحاب النظريات السيكودينامية وقد أوضحنا وجهة نظر كل من فرويد وإريكسون سلفا – عددا من العوامل السببية في النمو المبكر خلال مرحلة الطفولة وما تتضمنه من وظائف نفسية داخلية. كما أوضح أصحاب النظريات السلوكية والتعلم الاجتماعي بعض الجوانب التعليمية والاجتماعية ذات التأثير الواضح في ظهور تلك المشكلات، كما قدم المتخصصون في علم الاجتماع إضافات جوهرية ساعدت في فيهم الاضطرابات الاخلاقية. وقد رأي البعض وجود علاقة بين العوامل الوراثية والتكوينية وأسباب الاضطرابات الأخلاقية. فضلا عن أن الأبحاث الحديثة حول العيوب النيورولوجية أدت إلى ظهور أفكار جديدة حول أسباب هذه المشكلات وكذلك إلى أفكار جديدة حول أسائيب المتدخل لعلاجها.

ومع ذلك يجب أن ناخذ في الاعتبار أن فهمنا لتلك المشكلات يعد قاصرا حتى الآن ولم يكتمل بعد . فقد يجتهد الباحثون في دراسة أسبباب الاضطرابات الأخلاقية وأساليب علاجها، ورغم ذلك فقد يتعرض للشك والارتباك عندما يواجه المشكلات الخاصة بطفل معين وأسرته .

العوامل الوراثية والمزاجية كمسببات للاضطرابات الأخلاقية

رغم أن النظريات الوراثية حول أسباب الاضطرابات الأخلاقية ظهرت منسذ زمن طويل (فهي من أقدم النظريات تاريخيا) ، إلا أنه لا توجد – حتسى الآن – أدلة واضحة على وجود مكونات وراثية محددة تكمن خلف هذه الاضطرابات . ومع ذلك فهناك أدلة قوية ومتزايدة على أن الخصائص المزاجية قد تلعسب دورا مهما كمسببات للاضطرابات الأخلاقية؛ لذلك يصعب الربط بين وجهتي النظر السابقتين ، ويبدو من الأفضل مناقشة كل منهما على حدة بصورة منفصلة .

العوامل الوراثية

لقد كانت النظريات التي تذهب إلى اعتبار الورائسة المسبب الأساسي للضطرابات الأخلاقية موضع جدل كبير عبر التاريخ منذ هيبوقسراط Hippocrates للاضطرابات الأخلاقية موضع جدل كبير عبر التاريخ منذ هيبوقسراط Bad Seed " بسذرة سسيئة " Bad Seed " بسذرة سسيئة " المتى الآن . وبصورة عامة هناك فكرة تتضمن وجود " بسذرة سسيئة التي تعكس تلك الفكسرة الدراسية تسبب السلوك المضاد للمجتمع . ومن الأمثلة التي تعكس تلك الفكسرة الدراسية التي أجريت على أسرة كاليكاك Kallikak " ونشرها جوادرد Goddard عام ١٩١٢. فقد كتب جودارد تقريرا يفيد أنه تتبع مسارين مختلفين من ذرية شسساب يدعسي

مارتين كاليكاك ، وهو شاب يتيم التحق بالهيئة العسكرية في بدايسة الثسورة الأمريكية وهو في الخامسة عشر من عمره ، وقد أنجب كاليكاك طفلا من شسابه متخلفة عقليا التقى بها في إحدى الحانات التي زارها ، وبدأ بذلك أحد المسسارات الوراثية لذريته . وبعد انتهاء الحرب تزوج كاليكاك فتاة محترمسة ذات صفات جيدة ، وأنجب منها طفلا مكونا مسارا آخر لذريته ، وقد وجد جودارد مسن خسلا تتبعه لهذين المسارين ، أن مسار أبناء المسراة المتخلفة تضمن ٣٣ مس المنحرفين ، منهم ٢٤ مدمنين للكحوليات ، وثلاثة مجرمين ، وثمانية من المنتميات المنحرفين ، فضلا عن انتشار الاضطرابات النفسية بأنواعها المختلفة بين الذرية المنتمية إلى المسار . أما الذرية المنتمية إلى المسار الثاني – النواج الشرعي – فقد تضمنت فقط ثلاثة من الرجال المنحرفين ، واثنين مسن مدمنسي الشرعي – فقد تضمنت فقط ثلاثة من الرجال المنحرفين ، واثنين مسن مدمنسي الكحوليات ، وواحد من المنحرفين جنسيا .

ولسوء الحظ فإن دراسة جودارد لم تأخذ في الاعتبار كثيرا من المتغيرات البيئية امثل الحرمان الثقافي والاقتصادي .. وغيرها من المتغيرات ذات التاثير البالغ في هذا الصدد . ويبدو أن دراسة جودارد كانت متحيزة حيث حاولت تفسير مشكلات معقدة ومتعددة الجوانب في ضوء الوراثة فقط ، وبالتالي أضافت مزيدا من الشكوك حول التفسيرات الوراثية لتلك المشكلات المعقدة .

وقد استمر الباحثون - خلال السنوات التالية لنشر تقرير جسودارد - في دراسة احتمال وجود أسباب وراثية للاضطرابات الأخلاقية . وفسي عام ١٩٢٩ نشر أحد الباحثين الألمان نتائج دراسته حول تكسرار حدوث السلوك المضاد للمجتمع بين أزواج التوائم المتماثلة، والمتشابهة أو المتآخية، والتوائم مختلفة الجنس (روزينثال Rosenthal) . وقد أوضحت هذه الدراسة أن معدل حدوث السلوك المضاد للمجتمع بين التوائم المتماثلة (أحادية البويضة) يفسوق

معدل حدوثه بين أنواع التوائم الأخرى بمقدار ستة أضعاف. ورغم نشسر نتائج مماثلة لدراسات أخرى خلال الثلاثينيات من القرن العشرين إلا أن أي منها لم يحدد بالضبط العوامل الوراثية المسؤولة عن نقل الاضطرابات الأخلاقية وسلوك الجناح. وقد قام دافيد روزينتال David Rosenthal (۱۹۷۱) بمراجعة بعض الدراسات التي أجريت حول العلاقة بين الوراثة والسلوك المضاد للمجتمع، وخلص إلى وجود عدة احتمالات في هذا الصدد تشمل وجود خلل بالمخ من نسوع أو آخر ، أو انخفاض مستوى الذكاء ، أو العوامل التكوينية مثل بنية الجسد ، أو شذوذ وراثي حقيقي يتضمن زيادة كروموزوم من النوع الذكري في الخلية (زملة أعراض XYY) .

ومع ذلك يبدو أن أي من هذه العوامل لا يعد في حد ذاتسه سسببا وراثيسا للاضطرابات الأخلاقية . فخلل المخ - على سبيل المثال - قد يكون ضمن أسسباب الاضطرابات الأخلاقية؛ إلا أن هذا لا يعني بالضرورة أن اضطرابات المخ تعتسبر وراثية . فهناك احتمال كبير لحدوث خلل بالمخ أثناء الحمل (وجود الجنين داخل الرحم) ، أو أثناء عملية الولادة أو بعدها . وسوف تناقش فيما بعد العلاقة بيسن القصور النيورولوجي (العصبي) والاضطرابات الأخلاقية بشيء من التقصيل .

ورغم أن اتخفاض مستوى الذكاء قد يكون أيضا أحدد العوامل المسببة للاضطرابات الخلقية، إلا أن معظم الأفراد متخفضي الذكاء لا يعانون من تلك الاضطرابات احيث يجب توافر مؤثرات أخرى تتفاعل مع مستوى الذكاء المنخفض كي يعد سببا مهما لهذه الاضطرابات . وفي مثل تلك الحالات فبان المؤثرات الأخرى قد تعتبر أكثر أهمية من مستوى الذكاء نفسه في إحداث الاضطرابات الأخلاقية ؛ فرغم أن الصغار الجاندين كمجموعة مثلا قد يتميزون بانخفاض مستوى الذكاء مقارنة بغير الجاندين منهم (هيرشسي وهيندنلاسج بانخفاض مستوى الذكاء مقارنة بغير الجاندين منهم (هيرشسي وهيندنلاسج

الأقران، وأكثر سهولة للتأثر بالآخرين ، كما يصعب عليهم الحصول على عمل المولية والمثالث المحصول على عمل المؤالية والأقران. وأكثر سهولة المؤرين ، كما يصعب عليهم الحصول على عمل مناسب.

وقد تلعب العوامل البنائية مثل بنية الجسد دورا في نشوء الاضطرابات الأخلاقية ، بيد أنها - مثل مستوى الذكاء المنخفض - يجب أن تتفاعل مع عوامل أخرى كي تسهم في إحداث اضطرابات سلوكية معينة . وفي الواقع فإن التكويسن الجسدي نفسه يشير إلى تفاعل بين الوراثة، والعوامل الخاصة ببيئسة الرحم ، والعوامل الخاصة بمرحلة الولادة وما بعدها .

وفي النهاية فإن فكرة وجود كروموزوم ذكري زائد يسبب السلوك العدواني كعامل مهم في السلوك المصاد للمجتمع والاضطرابات الأخلاقية لم تعد مقبولة ؛ لأن الأبحاث التي أجريت في هذا الصدد أخفقتت في إثبات أن الذكور ذوي الكروموزوم. الزائد (xyx) لا يتميزون بالعدوانية أكثر من غيرهم رغم تميزهم بمستوى ذكاء منخفض (سيجال وياهراز Segal & Yahraes).

خلاصة القول أنه لا توجد أدلة قوية تفيد بأن للوراثة تسأثير مباشر في نشوء الاضطرابات الأخلاقية وضلا عسن أنسه يوجد اتفاق عام على أن الاضطرابات الأخلاقية، وسلوكيات الجناح والإجرام تعد نماذج سلوكية تنتمي إلى أنماط وراثية غير متجانسة (متباينة) وتحدث نتيجة تفاعل مجموعة من المتغيرات المعقدة (روزينثال و ١٩٧١).

العوامل التكوينية

هي تلك الخصائص التي يولد بها الطفل أو عقب الولادة مباشسرة نتيجسة تفاعل العوامل الوراثية، والظروف داخل الرحم، وظروف الولادة والمتغسيرات التي تؤثر على الطفل أثناء مرحلة المهد. لذلك فإن العوامل التكوينية تعد مفهوما أشمل من الوراثة وبل تشمل الخصائص الوراثية ، وتعد بنية الجسد والمزاج من الجوانب التكوينية المهمة التي جذبت انتباه الباحثين ومناقشات المنظرين خسلال السنوات الأخيرة .

وفي عام ١٩٥٠ كتب شيلدون والنورجلوك Sheldon & Eleanor Glueck دراسة أجريت على ١٩٥٠ من الذكور الجانحين و ١٩٤٠ من غير الجانحين. وقد قام الباحثان في بداية عام ١٩٤٨ بإجراء دراسات شساملة للخلفية الأسسرية والخصائص الشخصية ، والبدنية لعينة من الأطفال الذكور من مناطق محرومية ثقافية واقتصاديا بمدينة بوسطن الأمريكية . ورغم أن الباحثان أدركا أن الفقسر ، وتدني مستوى المدارس، والحرمان الاقتصادي تعد من العوامل المهمة المسسببة للاضطرابات الأخلاقية بين أفراد عينة الدراسة من الجانحين ، إلا أنهما حاولا البحث عن أسباب تفسيرية أخرى غير تلك العوامل البيئيسة انظرا لأن أفراد مجموعة الدراسة من غير الجانحين أتت من نفس البيئة أيضا .

وقد اتضح من خلال الدراسة المتعمقة للخلفية الأسرية أن التماسك الأسري يعد من أوضح الفروق بين أسر الجانحين وغير الجانحين، حيث ينتمي الصغال الجانحين في الغالب إلى اسر غير مستقرة ومتصدعة. وقد يمارس الوالدان أنفسهم في هذه الأسرالسلوك الجانح، بينما يتسم بعضهم بالاضطرابات النفسية والإدمان و غالبا ما تتسم حياة الأسرة بالفوضى، وعدم النظام و فالأم غير

منضطبة ولا تتبع النظام ، والأب جاف وصارم، ولا يلتزم بمعايير سلوكية ثابتة . وبصورة عامة تتصف هذه الأسر بالصراعات الواضحة، وزيادة معدل الطلاق بين الوالدين، والافتقار إلى الدعم الأسري فضلا عن أنها تحيا حياة تتسم بالإهمال واللامبالاة . (جلوك وجلوك Glueck & Glueck) .

وقد توصلت دراسة جلوك وجلوك سالفة الذكر إلى بعض النتائج المهمة ذات العلاقة بمناقشتنا الحالية منها وجود فروق تكوينية في بنية الجسد بين أفراد مجموعة الجانحين وأقرانهم في مجموعة غير الجانحين ، حيث تميز الأولاد الجانحين بصورة عامة ببنية جسدية أقوى ، ومزيد من التناسيق في تكويين الجسد، وقوة العضلات من أقرانهم غير الجانحين . ورغم أن أفراد مجموعة الجانحين يتجانسون مع أقرانهم من غير الجانحين من حيث العمر الزمني، والسلالة والمستوى الاجتماعي والاقتصادي والحيي السكني ، إلا أنهم يتفوقون في قوة العضلات وبنية الجسد عامة . ولعل ذلك هو ميا دفع جلوك وجلوك إلى الخروج من دراستهما باستنتاج عام مؤداه أن بنية الجسد تلعب دورا ما في نشوء سلوك الجناح .

ومن المهم أن نأخذ في الاعتبار أن هذا الاستنتاج لا يعني أن جلوك وجلوك الدعيا بأن بنية الجسد أو تكوينه يعد العامل الوحيد أو حتى المهم في نمو الاضطرابات الأخلاقية . وفي الواقع فقد شعرا بضرورة التاكيد على أن بنية الجسد قد لا تكون أحد العوامل التي تسبب تلك الاضطرابات بصورة مباشرة ، بيد أنهما أرادا فقط تفسير نتائج دراستهما بالقول أن بنية الجسد قد تلعب – على افضل تقدير – دورا غير مباشر في حدوث المشكلات الأخلاقية . فقد يساعد الجسد القوى على جعل السلوك العدوائي أكثر تأثيرا وفاعلية منه لدى الصغار الضعفاء . لذلك فإن الصغار الذين يتكرر تعرضهم لخبرات الإحباط وخصائص

الحرمان قد يجدوا أن الممارسات العدوانية ضد الأقران أو حتى الوالدين وغيرهم من رجال السلطة قد تكون أحيانا أكثر فاعلية في تحقيق رغباتهم . وإذا أدى مثل هذا السلوك إلى تحقيق النجاح المنشود في كثيرا من المواقف فإنه من المتوقعة أن يكون ذلك هو نمط تعامله مع العالم باستمرار (جلوك وجلوك ، ١٩٦٨) .

وهكذا فرغم أن نتائج دراسة جلوك وجلوك بخصوص الجوانب التكوينيسة كمسببات للجناح تعد مثيرة للاهتمام إلا أنه لا توجد دراسات تتبعية منظمة حاولت تأكيد تلك النتائج أو ضحدها . وفي الواقع فلا يوجد سبب واضح لذلك، وبالتسالي فإن هذه الفكرة ما زالت غير مؤكد وغير نهائية وفي انتظار مزيد من الدراسات في هذا الصدد .

ومن جهة أخرى فقد اتخذت بعض الأبحاث مسارا آخر في دراسة العوامسل التكوينية كمسببات للاضطرابات الأخلاقية " مما أسفر عن رسم صورة أكثر وضوحا حول دور العوامل المزاجية في حدوث تلك المشكلات . ففي عام ١٩٦٨ فشر كل من ألكساندر توماس، وستيلاتشيس " و هيربرت بيرش Alexander نشر كل من ألكساندر توماس، وستيلاتشيس " و هيربرت بيرش المجال - بعنوان" المزاج والاضطرابات السلوكية لدى الأطفسال " ، لخصوا فيه نتائج دراستهم حول العلاقة بين العوامل المزاجية ونمو الأطفال الصغار . ومن الغريب أن هؤلاء الباحثين قد واجهوا معارضة وعدم تشجيع كبير من زملاهم لأن دراسة العوامل المتوينية والوراثية تعد - من وجهة نظرهم - موضة قديمة وغير مجدية . وربما تكون مقاومة المتخصصين لإجراء مثل هذه الدراسات هي التي

وقد أجرى توماس ، وتشيس وبيرتش دراسة تتبعية استمرت ١٢ عامسا ، حيث تمت متابعة ١٣٦ طفلا ينتمون إلى ٨٥ أسرة ممن يقطنسون منساطق ذات مستويات اجتماعية متوسطة وفوق المتوسطة حول مدينة نيويورك الأمريكيسة . ورغم أن معظم أسر هؤلاء الأطفال يعتبرون من اليهود البيسض إلا أن بعضها ينتمي إلى المذهبين البروتستانتي والكاثوليكي المسيحي. ويتميز الوالسدان فسي معظم هذه الأسر بمستوى التعليم المرتفع والمكانة المرموقة . وكان ٨٩ % مسن الأطفال في عينة الدراسة ممن التحقوا بدور الحضائة الخاصة في سن الرابعسة . وقد تم جمع بيانات الدراسة من خلال المقابلات الشخصية مع الوالدين من فسترة لأخرى، والتقارير حول الممارسات الوالدين وأساليب تعاملهم مع الأطفال وحياتهم في الأسرة ، وتطبيق بعض الاختبارات المقننة ، والملاحظة في المنزل والمدرسة، والمقابلات الشخصية مع المعلمين . وقد تم الاستعانة بفريق متنوع من الباحثين لإجراء مختلف مراحل الدراسة وتطبيق ادواتها وذلك بسهدف الحسد مسن تساثير الاطباعات أو التوقعات الشخصية وكذلك تأثير الهالة على النتائج .

وقد تم تجميع النتائج التي تمخضت عنها "دراسة نيويورك الطولية " York Longitudinal sStudy - York Longitudinal sStudy - York Longitudinal sStudy مجموعة من النتائج الفرعية المرتبطة ببعضها نسبيا والتي يمكن استخدامها في التمييز بين الأطفال في عينة الدراسة . وقد اطلق على أول تلك المحاور " مستوى النشاط " Activity Level ويشير إلى مقدار الحركة أو النشساط الجسدي الذي يميز أي طفل . وقد اتصف الأطفال ذوو مستوى النشاط المرتفع في الغالب من وجهة نظر الوالدين ، بالدهاء والمكر والتنصل من الأشياء ، وسرعة الغضب، والعصبية الزائدة ، والفرار ، والحركة السريعة .. الخ . بينما اتصف أقرائهم ذوو مستوى النشاط المنخفض بأنهم أكثر هدوءا ورباطة جاش .

المحور الثاني: الإيقاعية Rhythmivity ويشير إلى الميل نحو أداء المهارات العضوية الأساسية بصورة عادية . ويتميز الأطفال ذوو درجة الإيقاع المرتفعة بمستويات عادية من حيث المهارات الأساسية الخاصة بالنوم، والطعام والإخراج . أما الأطفال الذين ينامون في أوقات غيير منتظمة خيلال اليوم ويتميزون بعادات غذائية غير متغيرة ، وغير منتظمين في عملية الإخراج فيتميزون بدرجة منخفضة من حيث الإيقاع .

وقد لاحظ الباحثون - في هذه الدراسة - أن بعض الأطفال من أفراد عينة الدراسة يقدمون على التعامل بحماس واهتمام للناس والمواقف والأشياء الجديدة؛ فهم يبتسمون للغرباء ، ويحاولون الوصول إلى الدمى أو اللعب، ويستمتعون بالأطعمة الجديدة . بينما يميل البعض الآخر من الأطفال إلى التحفظ والبعد أثناء التعامل مع الناس والمواقف ، وبطء التحمس لذلك سرعة الاسحاب من الموقف. وقد يصرخ بعض هؤلاء الأطفال عند مقابلة الغرباء، أو يفضلون اللعب بسالدمى القديمة أكثر من الجديدة ، أو التعلق بالأم عند مواجهة المواقف الجديدة . وقد أطلق الباحثون على هذا المحور المزاجي الثالث " الإقدام أو الإحجام " Approach .

أما المحور الرابع الذي يختلف على أساسه الأطفال في عينية دراسية نيويورك الطولية فقد أطلق عليه " القدرة على التكيف " Adaptability " ويشيير هذا البعد إلى الاستجابات المستمرة التي يقدمها الفرد للمواقف المختلفة . وعلي العكس من بعد الإقدام أو الإحجام ، فإن القدرة على التكيف يشيير إلى سياق الاستجابات التي يقدمها الطفل للمواقف المختلفة غير تلك الاستجابات الأوليية أو المبدئية التي سبق ممارستها ، فبينما لوحظ أن بعض الصغار يميلون إلى المرونة وسرعة تغيير سلوكهم وفقا لتغير الظروف، فإن البعض الآخير منهم يجدون

صعوبات في التغير ويقاومونه ، ويصرون على أن تبقى الأشياء على صورتها المألوفة باستمرار.

وقد لوحظ أيضا أن الأطفال من أفراد عينة الدراسة - يختلفون من حيث "شدة الاستجابة " Intensity of Reaction للناس والمواقف ، وهسو يمثل المحور الخامس الذي تتجمع حوله نتائج الدراسة . وفي وصفهم لذلك البعد المزاجسي ، لاحظ الباحثون أن بعض الأطفال يبدون ردود فعل شديدة للمواقف المختلفة ، وقد تكون تلك الاستجابات الشديدة إيجابية أو سلبية ، بيد أن المكون الأساسي السذي يجمعها هو شدة الاستجابة نفسها . فرغم أن أحد الأطفال قد يستجيب بانقباض أو إجفال عند سماع الضوضاء الشديدة مثلا فإن طفلا آخر قد يصدر صرخة شديدة استجابة لذلك . وقد يحب أحد الأطفال الاستحمام كثيرا لدرجة أنه يسهرول إلى الحمام أو يحاول القفز إلى البانيو كلما شاهد المياه تنهمر فيه حتى له كان بملابسه، بينما نجد طفلا آخر يذهب إلى الحمام على مضض، أو ببطء شديد .

وتتجمع حول المحور السادس النتائج التي تعبر عن " عتبــة الاســتجابة " Threshold of responsiveness " ويشير هذا البعد إلى أقل قدر من المثير يلزم لإثسارة الاستجابة . فقد يؤدي المثير البسيط جدا إلى إثارة الاستجابة لدى بعض الأطفال ، بينما قد يحتاج البعض الآخر منهم إلى إستثارة شديدة كي يستجيب. وقد لوحــظ اختلاف عتبة الاستجابة بين الأطفال وكذلك لدى الطفل الواحد بــاختلاف أنــواع المثيرات . لذلك فقد تكون لدى طفل معين عتبة مرتفعة للمثيرات السمعية ، بينما تنخفض تلك العتبة لديه بالنسبة للمثيرات البصرية .

وتعد : نوعية المزاج " Quality of mood بمثابة المحور السابع الذي يختلف بشأنه الأطفال، فبينما يميل بعض الأطفال إلى الاستمتاع ، أو الصداقة، والسرور،

فقد يميل البعض الآخر إلى العصبية والجفاء ، مع ملاحظة أن الاختلاف في هـذا البعد يعد مستقلا عن غيره من الأبعاد . فقد يتسم أحد الأطفسال مئسلا بارتفاع مستوى النشاط ونوعية المزاج السلبي ، أو بارتفاع مستوى النشساط والمسزاج الإيجابي .

وتمثل " القابلية لتشتت الانتباه أو سرعته " Distractibility المحور الثـامن الذي يختلف فيه الأطفال ، فقد يبدي بعض الأطفال القدرة على تركيز الانتباه على مثير معين لمدة طويلة مع غض النظر نسبيا عن المثيرات الأخرى المشتتة، فـي حين نجد البعض الآخر من الأطفال أكثر قابلية للتشتت بأي مثيرات أخرى تؤــر عليه .

ويرتبط بهذا المحور بعدا تاسعا يطلق عليه "مدى الانتبساه وثباتسه " المحور بعدا تاسعا يطلق عليه " مدى الانتبساه وثباته " Attention span and Persistence الطفل خلالها التركيز على نشاط معين. ومن الواضح فإن الطفل الأقل قابلية لتشتت الانتباه يتميز بطول مدى الانتباه وثباته . ورغم ذلك يظل البعدان متميزان عن بعضهما لأن مدى الانتباه يشير إلى طول الفترة الزمنية التي يستمر فيها الطفل منفرطا في النشاط موضع الاهتمام حتى في حالة عدم وجود مشتتات خارجية .

وهكذا استطاع توماس وتشيس ، وبيرتش تحديد تسعة أبعد مزاجية ثابتة يمكن ملاحظة اختلافها بين الأطفال . ورغم أن الأطفال من افسراد العينة كانوا عرضة للتغير وإلا أنهم يميلون إلى ممارسة أنماط استجابة ثابتة نسبيا عبر الزمن للمثيرات الداخلية والخارجية . فالخصائص التي لوحظت على الطفل فسي مرحلة معينة من الدراسة كانت تميل إلى الثبات والاستمرارية أثناء فسترات الملاحظة التالية .

ومع تقدم السير في دراسة نيويورك الطولية ، وبينما كان الأطفال في العينة دون العامين من العمر ، فقد بدأ ظهور ثلاث مجموعات فرعية منفصلة التعميز كل منها بمجموعة من الخصائص المزاجية المتمايزة . تضم إحداها أطفالا يتميزن بالقسوة Difficult children (أو طبقا لبعض أفراد فريق البحث " قتلة الأم " Mother killers) .

وبصورة عامة يتسم هؤلاء الصغار بمجموعة من الخصائص تشمل انخفاض الإيقاع، وسيادة الاستجابات الاستحابية، والبطء في التكيف للمواقف الجديدة وسيادة المزاج السلبي، وارتفاع شدة الاستجابة أو ردود الأفعال ويقرر الوالدان أن مثل هؤلاء الأطفال غالبا ما يتميزون بالتوتر وكترة المطالب، وكثيرا ما يتعرضون للحيرة والارتباك في تفسير ما يلحظونه على أطفالهم من مظاهر التعاسة والحزن .

وقد يعتقد البعض أن الأطفال الذين يتميزون بالقسوة أو الصعوبة غالبا مط يتعرضون للتدليل من قبل والديهم المتساهلين معهم ، بيد أن فريق البحث لم يستطع تحديد أية فروق دالة بين والدي الأطفال المتسمين بالقسوة مسن أفسراد العينة ووالدي الأطفال الآخرين ممن لا يتسمون بها . ومع ذلك فقد وحظ أن اتجاهات أولياء أمور الأطفال المتسمين بالقسوة وكذلك ردود أفعالهم قد بدات تتغير أخيرا خلال الدراسة؛ حيث أصبح من الصعب عليهم مواجهة مطالب أطفالهم الخاصة والمتزايدة . فقد وجد أولياء الأمور أنفسهم يتعرضون أكثر فأكثر لخبرات الشعور بالذنب، واليأس، والضيق المستمر في واحد أو أكثر من المجالات التسي يتعين عليهم التفاعل فيها مع الطفل القاسي أو الصعب، وفي بعض الحالات التسي يبذل الوالدان مزيدا من الجهد لضبط سلوك هذا الطفل؛ مما قد يعرضهم للصسراع يبذل الوالدان مزيدا من الجهد لضبط سلوك هذا الطفل؛ مما قد يعرضهم للصسراع والنزاع المستمر معه بغية المحافظة على النظام أو حتى محاولة جعله يتنازل عن تصرفاته الجامدة المتصلبة كي يستجيب للضوابط الوالدية .

وقد تتزايد حدة تلك المشكلات أو حتى تتفاقم حينما يتميز الوالسدان بخصائص مزاجية تجعلهم يميلون إلى المبالغة في وصف أطفالهم وما يتميزون به من صعوبة أو قسوة . لذلك فإن الطفل الذي يتميز على سبيل المثال بالمزاج السلبي ، وارتفاع شدة رد الفعل ، بالإضافة إلى سهولة تشتت الانتباه قد يمثل صعوبة بالغة بالنسبة للوالدين اللذين يتميزان بخصائص مزاجية مماثلة . بينما قد يكون بوسع ذلك الطفل النمو دون مزيد من التوتر في ظل والدين يتميزان بالمرونة وانخفاض شدة رد الفعل، والخصائص المزاجية الإيجابية ، والقدرة على الثبات أو الاستقرار في محاولة ضبط الطفل وتوجيهه إلى هدف محدد مباشر .

وقد أوضحت نتائج هذه الدراسة أيضا تميز مجموعة أخرى من أطفال العينة بالسهولة أو لين الجانب Easy children . ومثل هؤلاء الأطفال يتصفون عامة بالمزاج الإيجابي ، وانخفاض شدة رد الفعل ، والاستعداد للتكيف ، والميل إلى الإيجابية والإقدام على المواقف الجديدة .على حين توجد مجموعة ثالثة من الأطفال في عينة الدراسة ممن يميلون إلى البطء في التكيف للمواقف الجديدة بعد الميل إلى الإحجام عنها في بادئ الأمر ، وهم يتميزن بشدة متوسطة من حيث رد الفعل ، وانخفاض مستوى النشاط بصورة عامة ، كما يميلون إلى المرزاج المتوسط أو المعتدل الذي لا يميل إلى الإيجابية أو السلبية بشدة . وقد اتضاح أن هؤلاء الأطفال لديهم القدرة على التكيف الجيد مع مختلف المواقف عندما تتاح لهم الفرصة لذلك دون التعرض للضغط من قبل الوالدين . وقد تم وصف هدؤلاء الأطفال ببطء الانفعال Post to Worm UP .

وقد اتضح خلال فترة الدراسة التي استمرت ١٢ عاما أن ٢٤ من أطفسال العينة تعرضوا لمشكلات شديدة تطلبت التشخيص الطبي النفسي؛ السذي أوضحت تعرضهم لاضطرابات سلوكية شديدة . وقد تم هذا التشخيص في جميع الحسالات

تقريبا بعد أن لاحظ الوالدان اضطرابات في نمو أطفالهم بصورة ملفتة ، مما دفع فريق البحث إلى إجراء عملية تقييم خاصة لهم . وقد تضمنت نوعية السلوكيات التي أسفرت عن استنتاج وجود تلك المشكلات الشديدة ما يلي :

- تاخر النمو في جانب أو أكثر من الجوانب النمائية للطفل .
- ممارسة سلوكيات إيذاء أو تدمير الذات ، أو سلوكيات خطرة على النفس في جانب أو أكثر بصورة لا تتناسب مع المرحلة العمريــة للطفل التي يستطيع عندها فهم خطورة تلك السلوكيات .
 - عدم كفاءة عملية التواصل مع البيئة أو ضعف الاستجابة لها .
 - الاستهائة بالعادات الاجتماعية بصورة توحى بعدم فهمها بوضوح .
 - اضطرابات النطق والكلام أو تأخر النمو اللغوي .
 - وجود أدلة على المعاناة من مشكلات في النمو الحسى الحركى .
 - العزلة الاجتماعية عن الأقران أو العدوانية نحوهم .
- الفشل الدراسي رغم التمتع بقدرات عقلية تؤهل الطفل للتحصيل العادى

وجدير بالذكر أن معظم الأطفال الذين يتعرضون للاضطرابات السلوكية في الكبر كاثوا من الأطفال الذين يتسمون بالصعوبة أو القسوة في الصغر . فضلا عن وجود تشابه واضح بين كثيرا من الخصائص المزاجية للأطفال المتسمين بالقسوة وخصائص الصغار الذين يعانون من الاضطرابات الأخلاقية .

لكن من المهم أن نأخذ في الاعتبار أن تشخيص الطفل علي أنه يتسم بالمزاج الصعب لا يعني بالضرورة أنه سوف يصبح من ذوي الاضطرابات

السلوكية في المستقبل . وفي نفس السياق فلا يوجد ما يدل على أن الطفل الدي يتسم بالسهولة ولين الجانب لا يمكن أن يتعرض لمشكلات من نوع أو آخر في المستقبل . وكل ما نقصده هنا هو أن تحديد نوعية مزاج الطفل مبكرا يشير فقط إلى أن التفاعل مع الوالدين أو غيرهم من الناس ، وكذلك البيئة المادية المحيطة قد يتسم بالصعوبة أو السهولة وفقا لنوعية مزاج ذلك الطفل . ومع ذليك فيان القدرة التكيفية لدى الوالدين ، وكذلك مختلف الظروف البيئية المحيطة بالطفل يمكن أن تضيط نوعية مزاج الطفل أو تخضعه للتعديل – في كثيرا من الحالات بصورة تحول دون تعرضه للمشكلات فيما بعد .

خلاصة القول أن دراسة نيويورك الطولية أسفرت عن عدة تطبيقات مهمة تشمل :

أولا: تشير النتائج بوضوح إلى أنه يمكن تحديد نوعية مزاج الطفل منسذ الصغر، ورغم أنه قد يختلف من طفل إلى آخر ؛ إلا أنه يظل ثابتا لدى كل طفسل عبر الزمن .

ثانيا: يبدو أن تلك الأساليب المزاجية تعد تكوينية في طبيعتها بيد أنها يمكن أن تتعرض للتعديل من خلال التفاعل مع الوالدين ومختلف جوانب البيئة المدينة المحيطة بالطفل.

ثالثا : رغم أن بعض الأساليب المزاجية قد تصدحب بدتزايد احتمالات التعرض للاضطرابات السلوكية في المستقبل ، إلا أن حدوث مثل هذه الاضطرابات ليس ضرورة حتمية .

رابعا: لا توجد أية أدلة على اختلاف أولياء أمور الأطفال المتسمين بالقسوة أو الصعوبة بصورة جوهرية في أي جانب عن أولياء أمور غيرهم من الأطفال . ومع ذلك فإن رعاية مثل هؤلاء الأطفال تتطلب جهدا غير عدي من الوالدين ، حيث يتعين عليهم التحمل، والصبر، والمثابرة ، والحرزم في ضبط الطفل ، ومن ثم فقد يتعرض بعضهم ممن لا يستطيعون تحمل أعباء ذلك الطفل الى تغيرات في اتجاهاتهم نحوه ، وسلوكياتهم معه [تشيس، وتوماس، وبيرتش، ١٩٦٧) .

خامسا: وأخيرا - وربما يكون أكثر أهمية - فقد أمدتنا هذه الدراسة بمجموعة من الوسائل العملية الملموسة التي يمكن من خلالها إخضاع عملية التفاعل بين الأساليب المزاجية والعوامل البيئية للتغير، وذلك من خلال مساعدة الوالدين على تحديد نوعية استجابات الطفل والعمل على الحد من التفاعلات المتسمة بالضغط أو التوتر معه . لذلك فإننا نأمل أن يتخذ التدخل هنا صدورة النصح والإرشاد للوالدين قبل ظهور المشكلات بدلا من اللجوء للعلاج بعد حدوث التفاعلات غير المناسبة، وما يترتب عليها من نشوء الاضطرابات السلوكية .

المزاج والاضطرابات الأخلاقية

لقد سبق أن ذكرنا بإيجاز وجود تشابه مهم بيسن الخصائص المزاجيسة للأطفال المتسمين بالقسوة أو الصعوبة، وتلسك الخصائص المميزة للأطفال المراهقين ذوي الاضطرابسات الأخلاقية. كما قرر كثيرا من الباحثين والمتخصصين وجود ذلك التشابه، وقد تناولت بعض الدراسات احتمالات وجسود علاقة بين الأبعاد المزاجية التي حددتها دراسة نيويورك الطولية والاضطرابات السلوكية.

وقد قدم توماس وتشيس (١٩٧٦) تقريرا حول نتائج متابعة ٩٠ فردا من أفراد عينة هذه الدراسة ممن كانوا قد وصلوا إلى مرحلة المراهقة حيننذ واتضح لهم في ذلك الوقت أن ٤٨ (من الذكور والإناث) منهم تعرضوا لمشكلات سلوكية ملحوظة وقد تحسنت حالة ٢٠ منهم من مشكلات التكيف المبكرة وأما الباقين فإما أن تكون قد بدأت تظهر عليهم تلك المشكلات خلل المراهقة، أو استمرت معهم خلال مراحل النمو دون تغير وو تكون هذه المشكلات قد ظهرت عليهم لأول مرة في ذلك الوقت وفي معظم الحالات فإن طبيعة المشكلات التي تم ملحظتها ينطبق عليها الوصف المذكور في دليل تشخيص الاضطرابات النفسية وإحصائها للاضطراب الأخلاقي، وذلك رغم أن كثيرا من هؤلاء الأفسراد ظهرت عليهم أعراض اضطرابات الشخصية .

وقد تمت دراسة ٥٥ من كبار الأطفال من عينة دراسة نيويورك الطوليسة ممن التحقوا بخمسين مدرسة من مدارس الحضانة المختلفة ، واتضح أن الوصف الذي قدمه المعلمون لسلوك هؤلاء الأطفال يمكن اتخاذه كأسساس جيد للتنبو بتعرضهم للاضطرابات السلوكية في المستقبل، أكثر من تلك الأوصاف التي يقدمها الوالدان أو حتى التقييم الكلينيكي لهم (تيرستمان Terestman ، ١٩٨٠). وقد اتضح من خلال المقابلات الشخصية للمعلمين ، والملاحظات المباشرة لسلوكيات الأطفال أن أفراد عينة الدراسة الذين أعطاهم المعلمون تقديرات مرتفعة من حيث نوعية المزاج السلبي ، وشدة رد الفعل هم أكثر الأطفسال عرضة للاضطراب السلوكي الواضح عند بلوغهم سن التاسعة .

ورغم أن العينة الأصلية لدراسة نيويورك الطولية أخذت من أطفال يهود ينتمون لأسر ذات مستويات اجتماعية واقتصادية متوسطة وفوق المتوسطة . وتقطن مناطق حول مدينة نيويورك 1 إلا أن الباحثين حاولوا توسيع نتائج هده

الدراسة لتشمل مجموعات أطفال من أسر سويدية ، واسترالية ، وفرنسية وكندية (برون وأخرون Brown, et al ، مازيساد ، وكسوت ، وبودرايولست ، ونيفيرج وكابرا Maziade , Cote , Boudreault , Thivierge & Coperaa ونيفيرج وكابرا أوبركلاير ، وبريور ، وسائسون Oberklaid, Prior, & Sanson ؛ برسون - بلينو وماكنيل Persson Blonnow, & McNill) . وفي كل مرة كان يتم التوصل إلى نفس الأبعاد التي توصلت إلى الدراسية الأصلية ، وكذاك أوجه الاختلاف بين نمطى المزاج الصعب والسهل. ومن أكثر هذه الدراسات شمولا تلك التي قام بها فريق من الباحثين الكنديين الذين اختاروا مجموعة عشوائية تضميم ٩٨٤ طفلا من عينة أصلية قوامها ٦٢٥٣ من الأطفال بالصف الثاني الابتدائسي بمدينة كويبك Quebec (مازياد وآخرون , Maziade, et al) . وقد أكدت نتائج هذه الدراسة ما سبق أن توصلت إليه دراسة نيويورك الطولية من نتائج، كما وجد أن الأطفال الذكور يتميزون بارتفاع مستوى النشاط، وعتبة الاستجابة، وأنهم أكثر ميلا إلى القسوة أو الصعوبة من الإناث (مازياد وأخرون ، ١٩٨٥). فضلا عن ان هذه النتائج دعمت نتائج الدراسة السابقة التي أوضحت بأن الأطفال المتسمين بالقسوة أو الصعوبة أكثر عرضة للاضطرابات النفسية في مستقبل حياتهم، كما أنه يمكن استخدام نوعية مزاج الطفل في التنبق بتعرضه للاضطراب السلوكي قبل إخضاعه لعملية التشخيص المتخصصة بخمس سنوات على الأقل . كما اتضح من خلال فحص الخصائص الأسرية أن الأطفال المتسمين بالقسوة أو الصعوبة يصبحون أكثر عرضة للاضطرابات في المستقبل إذا حدث خسلاف بين الوالدين في أساليب تنشئة الطفل أو كانوا أقل حزما واتساقا في معاملته. وعلى العكس من ذلك فإن درجة الخطورة تتناقص في الأس التي تتسم بدرجة كافية من التكامل ، والتوافق ، والضبط السلوكي لأطفالها .

ورغم أن كثيرا من الدراسات توصلت إلى نتائج تدعم ما سبق أن توصلت إلى دراسة نيويورك الطولية الأصلية ؛ إلا أن دراسات أخرى استطاعت كشف النقاب عن عوامل جديدة . فقد توصل فريق من الباحثين بجامعة إنديانا الأمريكية على سبيل المثال إلى نتائج تدعم النتائج السابقة الخاصة يتكوين المسزاج لسدى الأطفال ، ورغم ذلك فقد أوضحت هذه الدراسة أيضا أن الأمهات اللاتي كن أكسش خبرة في تربية الأطفال ، واللاتي كن يتسمن بمزيد من الانبساطية يملن إلى اعتبار أطفالهن أكثر سهولة وليونة من الأمهات الأقل خسيرة بشوون التربية ويتسمن بمزيد من الانطوائية (باتس ، وفريلاند ، وليونسبوري , Bates , Freeland ويتسمن بمزيد من الانطوائية (باتس ، وفريلاند ، وليونسبوري , اعمارهم و سنوات والفروق الثقافية بين مجموعات من الأطفال ممن تبلغ أعمارهم و سنوات وينتمون إلى المستوى الاجتماعي والاقتصادي المتوسط ، ويقطنون بمدينة أوضحتها دراسة نيويورك الطولية الأصلية، لكن هذه العلاقة لم من تظ هر بين أوضحتها دراسة نيويورك الطولية الأصلية، لكن هذه العلاقة لم متط هر بين مجموعة من أطفال البورتوريكو ممن ينتمون إلى مستويات اجتماعية — اقتصادية منخفضة (كورن وجانون ، المحالية الأصلية الكن هذه العلاقة المتعاعية — اقتصادية من أطفال البورتوريكو ممن ينتمون إلى مستويات اجتماعية — اقتصادية منفضة (كورن وجانون ، المناح (عماله المستويات اجتماعية — اقتصادية منفضة (كورن وجانون ، المهال ا

ويبدو أن هناك تحذيران أثارتهما هذه الدراسات ؛ أولا : أن نتائج الدراسات تطل دائما مؤقتة وغير نهائية ويصعب تعميمها دون دراسة مختلف مستويات التأثير . ثانيا : يجب أن نأخذ في الاعتبار أنه يتعين تفسير نتائج الدراسات المتعلقة بالمزاج في ضوء المواءمة بين مزاج الطفل والعوامل البيئية المحيطة به ويشير مصطلح المواءمة Goodnessoffit إلى أن التفاعل الذي يحدث بين مسزاج الطفل والظروف البيئية، يجب أن يحدث عندما تتناسب الظروف البيئية والتوقعات مع قدرات الطفل ، ودافعيته، وأنماط سلوكه (تومياس وتشييس ، ١٩٨٤) إن

التفاعل بين المزاج والبيئة يحدث دائما بطريقة معقدة احيث يؤثر كل منهما في الآخر باستمرار عند أي مستوى نماني يصل إليه الطفل، ولذلك فهناك درجة ما من الثبات أو الاستقرار، وهناك أيضا درجة ما من التغير.

وهكذا يبدو واضحا أنه يمكن تحديد خصائص مزاجية ثابتة لدى الأطفسال ، كما يمكن تمييز هذه الخصائص بين من يتمسون بالقسوة أو الصعوبة منهم ، وأولئك المتسمين بالسهولة أو اللين . هذا بالإضافة إلى أنه توجد أدلة قوية تشير إلى أن العوامل المزاجية تعد ثابتة إلى حد كبير، كما أنها تفيد كمنبئات لإمكانية حدوث الاضطرابات السلوكية في المستقبل . ومع ذلك فإن هذا لا يعني أن المزاج يسبب المشكلات الأخلاقية بأي حال من الأحوال، ولكن من المحتمل أن يودي المزاج إلى تهيئة الطفل أو استعداده للتأثر بالمثيرات البيئية في المستقبل التي قد تقضي إلى تعرضه للاضطراب الأخلاقي أو غسيره من المشكلات (كامرون تقضي إلى تعرضه للاضطراب الأخلاقي أو غسيره من المشكلات (كامرون ووالديه ، فإن الحياة الأسرية تصبح متصدعة ومصدر ضغط وتوتر، وكذلك عندما تتعرض الأسرة لمزيد من العثرات بسبب المواقف البيئية الخارجية . كل ذلك يزيد من احتمال حدوث الاضطرابات الأخلاقية .

الاضطرابات العصبية كعوامل سببية للاضطرابات الأخلاقية

تعد العوامل الوراثية ، والتكوينية ، والمزاجية بمثابة مكونسات أو أسس عضوية للشخصية والسلوك . وتعد الاضطرابات العصبية من العوامل العضويسة الأخرى التي يجب أخذها في الاعتبار كعوامسل مسببة محتملة للاضطرابات الاخلاقية . وريما تتخذ الاضطرابات العصبية عدة صور ؛ فقسد تكون بعضها

تشريحية المنشأ مع تغيرات واضحة في أنسجة المخ، وعادة ترجع مثل هذه الاضطرابات إلى صدمة من نوع ما تحدث للطفل إما قبل الولادة أو بعدها أثنساء النمو « مما يسفر عن إصابة أو تلف بالمخ . وقد يؤثر هذا التلف البنيوي علسى كثير من الاستجابات المعرفية والانفعائية مما يفضي إلى مشكلات في عمليسة التعلم، أو مشكلات إدراكية « أو مشكلات في الذاكرة » أو عدم القدرة على ضبط النفس . وفي قليل من الحالات قد يحدث التلف البنيوي للمخ نتيجة خلل في العوامل الوراثية أو لأسباب أثناء الحمل وقبل الولادة . وقد يرجع الاضطراب العصبي في أحيان أخرى إلى خلل فسيولوجي فسي العمليات الكهروكيميائية الخاصة بالبناء الحيوي في المخ (وهي عملية الأيض التي تتضمين التغيرات الكيميائية والكهربائية التي تحدث في الخلايا الحسية لإنتاع الطاقة اللازمة للانشطة الحيوية؛ وكذلك تمثل المواد الجديدة لتجديد بناء الخلايا وتعويض التالف منها …) .

وبالإضافة إلى حدوث الاضطرابات العصبية نتيجة خلل تشريحي أو فسيولوجي ، فإنها قد تختلف أيضا من حيث الشددة ، ومن السهل ظهور الاضطرابات العصبية الشديدة في صورة مشكلات حركية ، أو إدراكية ، أو معرفية واضحة أو ملحوظة . فقد يؤدي التلف المخيي الشديد – على سبيل المثال إلى إصابة الطفل بالتشنج، أو عدم القدرة على التحكم في حركة أجرزاء الجسم ؛ أو فقدان الذاكرة . أما التلف المخي الخفيف فقد يمكن ملاحظته بصعوبة، كما يصعب تشخيصه ، و كثيرا ما تؤدي هذه المشكلات العصبية البسيطة إلى ظهور أعراض عصبية بسيطة مثل عدم التناسق الحركي البسيط، أو المشكلات العصبية البسيط، أو المشكلات العصبية البسيطة إلى الإدراكية الخفيفة، أو صعوبة التمييز بين اتجاهي اليمين واليسار .

وفي إطار مناقشتنا للاضطرابات الأخلاقية فإننا السهتم بمجموعة مسن الاضطرابات العصبية البسيطة التي لا تسفر عن مظاهر سلوكية يمكن ملاحظتها بصورة مباشرة أو بسهولة ولكنها قد تؤشر على عمليات الأداء العقلي والانفعالي العادية وقد أطلق على هذه المشكلات عدة مسميات منسها "التلف المخي البسيط" Mininmal brain damage وزملة أعراض النشاط الزائد المحكي البسيط " Hyperkinetic وزملة أعراض الحركة الزائدة للطفولة hyperkinetic وأخيرا اضطراب ضعف (نقص) الانتباه syndrome of childhood وسوف نستخدم المصطلح الأخير لائمه تم استخدامه بصورة رسمية في دليل تشخيص الاضطرابات النفسية وإحصائها (DSM-III) ، كما يشيع استخدامه حاليا .

وتتميز اضطرابات نقص الانتباه سلوكيا بمجموعة من المؤشسرات منسها قصر مدى الانتباه وسرعة القابلية للتشتت ، والاتدفاعية وعدم القدرة على تحمل الإحباط . وقد يحدث هذا الاضطراب في عمر الثالثة تقريبا في الحالات المثالية ، ولكنه دائما يحدث قبل السابعة من عمر الطفل ، رغم أن متوسط أعمار الأطفال عند تحويلهم للعلاج غالبا ما ينحصر بين الثامنة والعاشرة من العمر . وقد يصاحب ذلك بالنشاط الزائد أو قد لا يصاحبه (الجمعية الأمريكية لعلم النفس يصاحب ذلك بالنشاط الزائد أو قد لا يصاحبه (الجمعية الأمريكية لعلم النفس

وتعد اضطرابات نقص الانتباه (سواء المصحوبة بالنشاط الزائد أو بدونه) مثار جدل كبير بين الباحثين ؛ فهناك اختلاف بين الباحثين من حيث الخصائص التشخيصية لهذه الاضطرابات ، والخصائص الأساسية لتعريفها أو تحديدها ، وأسبابها ، وعلاقتها بالاضطرابات الأخرى . فقد نجد أن المتخصصين من الأمريكيين مثلا يقومون بتشخيص وجود اضطراب نقص الانتباه بمعدل يفوق . • ٥

مرة مما يقوم به نظراؤهم من البريطانيين (روتر Rutter)، الأمر الذي يشير إلى وجود اختلاف كبير في تصور كل فريق لهذه المشكلة . وفسي حالسة استخدام استبانات متطابقة لتقييم حالة الأطفال والحكم عليهم «حينئسذ يمكن أن يحدث اتفاق بين الباحثين الأمريكيين والبريطانيين على وجود سلوكيات معينة أو عدم وجودها ، بيد أنهم يختلفون بشأن ما يعتبر خصائص مميزة للاضطراب .

وهناك عدم اتفاق أيضا حول ما إذا كانت اضطرابات ضعف الانتباه ترجمع في الواقع إلى التلف المخي البسيط، فهناك ما يشير إلى أن الاضطراب العصبي ينتشر بين ٥% فقط من الأطفال والمراهقين الذين يتم تشحيصهم على أنهم يعانون من اضطراب ضعف الانتباه . وفي معظم الدراسات يتم افستراض وجسود الاضطراب العصبي بسبب معاناة الأطفال من عدم الانتباه ، والاندفاعية ، والنشاط الزائد، فضلا عن أنهم غالبا ما ما يخضعون للعلاج الطبي (بالعقاقير) (من أمثلة هذه الدراسات : هيتشمان ، وويس ، وبيرلمان ، Hechtman , Weiss, & Perlman ، في وييرلمان ، المحلام المدالي المعان بيد أنه لا توجد أدلة حقيقية على ذلك (كوفمان وهالمسهان , المحلم المحلم وجود علاقات قوية بين اضطرابات ضعف الانتباه والاضطرابات الأخلاقية . وقد استند بعض الباحثين إلى نتائج هذه الدراسات واستخدموها كأسساس المخسران وجود اضطرابات عصبية لدى الأطفال ذوي الاضطرابات الأخلاقية ؛ لأن مثل هذه وجود اضطرابات ترجع أساسا إلى اختلال وظيفي بالمخ .

وبالإضافة إلى ذلك فقد أوضحت بعض الدراسات أنه يمكن استخدام النشاط الزائد في التثبؤ باحتمال وجود إصابة مخية لدى الأفسراد الذيسن يتبم اكتشاف معاناتهم من هذه الإصابة فيما بعد (روتر ١٩٨١). وبعبارة أخرى يمكن القول

بأن النشاط الزائد المصحوب باضطراب نقص الانتباه يعد دليلا على وجود إصابـة مخية وليس ناتجا عنها .

وأخيرا فرغم أن كثيرا من الدراسات أوضحت وجود علاقات بين اضطرابات ضعف الانتباه والاضطرابات الأخلاقية ، إلا أن طبيعة هذه العلاقة غيير واضحة على الإطلاق . فهل تسهم اضطرابات ضعف الانتباه في نشوء الاضطرابات الأخلاقية ؟ ، أم أن كليهما يرجع لمسببات أخرى مثل الإصابة المخية ؟ ، وهيل يعد نوعي الاضطرابات مجرد مظاهر مختلفة لنفس المشكلة في مراحيل نمائية مختلفة ؟ ، وهل هناك مشكلة أساسية واحدة تختلف مظاهرها بسيب العواميل البيئية ؟ .

ولملأسف لا توجد إجابات واضحة لأي من هذه التساؤلات . ومع ذلك فهناك قدرا كبيرا من المعلومات البحثية والكلينيكية المتوفرة ، ومن ثـم يتعين على الدارسين للاضطرابات الأخلاقية أن يكونوا على علم بما يوجد من مشكلات؛ سواء في المفهوم أو البحث رغم الافتقار إلى نتائج يعتد بها في هـذا الصدد . وسوف نستعرض في الفقرات التالية بعض الدراسات النموذجية لتوضيح بعـض المحاولات الحديثة للإجابة على هذه التساؤلات المعقدة .

إن الأوصاف التي قدمت لاضطرابات ضعف الانتباه في دليل تشخيص الاضطرابات النفسية وإحصائها تشير إلى أن جميع خصائص اضطرابات ضعف الانتباه المصحوبة بالنشاط الزائد هي نفسها التي تميز تلك الاضطرابات غير المصحوبة بالنشاط الزائد فيما عدا النشاط الزائد نفسه ، ومع ذلك فهناك بعض الأدلة البحثية التي تشير إلى أن هذا الأمر قد يكون غير صحيح (إدلبروك الادلة البحثية التي تشير إلى أن هذا الأمر قد يكون غير صحيح (إدلبروك الادلة البحثية التي تشير إلى أن هذا الأمر قد يكون غير صحيح (إدلبروك الكوستيلو ، وكيسلر Edelbrock , Costello & Kessler ؛ كينج ويونج

Young & ۲۴۱ » . ففي دراسة أجريت على ۲۴۱ من أطفال المدارس بولايـة جورجيا الأمريكية في الصفوف من الثاثي حتى الخامس الابتدائي ، تم استخدام تقديرات المعلمين في اختيار مجموعتين من الأطفال ممن يعانون من اضطـراب ضعف الانتباه ، تضم إحداهما من يعانون أيضا من النشاط الزائد بينما تضم الأخرى أطفالا ممن لا يعانون من النشساط الزائسد (لاهيسي ، وشوغنسي ، وسنتراوس ، وفرام Lahey, Schoughency, Strauss, & Frame . . كما تسم تطبيق بعض المقاييس الأخرى على أفراد المجموعتين لقياس درجة الشعبية بين الزملاء ، والتقارير الأاتية عن الاكتتاب ، ومفهوم الذات ، وقد أوضحت نتائج عملية المقارنة بين مجموعتى الأطفال عن وجود فروق مهمسة أخسرى بينهما بالإضافة إلى النشاط الزائد . قمجموعة ذوي النشاط الزائد من الأطفال كانوا أكثر عدوانية، ويعانون من الاضطرابات الأخلاقية ، ويفتقرون إلى الشعور بالذنب، ويمارسون سلوكيات غير مرغوبة . كما وصف هؤلاء الأطفسال أنفسهم بأنسه يعوزهم السلوك المرغوب في المدرسة، كما أنهم من ذوي مستوى التحصيل المنخفض ، وغير محيويين من قبل زملائهم . وربما يكون من أكستر النتسائج أهمية أن الأطفال في مجموعة ذوي النشاط الزائد تزداد بينهم معدلات السلوكيات التي تعبر عن الاضطرابات الأخلاقية . وعلى العكس من ذلك فإن الأطف ال في المجموعة التي تضم من لا يعانون من النشاط الزائد كانوا أكثر ميلا إلى القليق ، والخجل ، والعزلة الاجتماعية . بيد أن أطفال كلا المجموعتين يتميزون بانخفاض مستوى التحصيل الدراسي، كما أوضحت تقديرات المعلمين والأقسران أن هولاء الأطفال غير جذابين، ومنخفضى الشعبية بين زملاتهم ، كما أوضحت تقديسرات أطفًال المجموعتين لأنفسهم بأنهم يميلون إلى الاكتتاب، وتدني مفهوم الذات . وهكذا توضح مثل هذه النتائج أن الأطفال الذين يعانون من ضعف الانتباه المصحوب بالنشاط الزائد يختلفون عن أقرائهم ممن يعانون من هذه الاضطرابات ، وأن غير المصحوبة بالنشاط الزائد في كثيرا من الخصائص أو الاضطرابات ، وأن أفراد المجموعة الأولى يتصفون بخصائص تشبه إلى حد كبير تلك المميزه للذوي الاضطرابات الأخلاقية . وفي الواقع فقد توصل كثيرا من الباحثين إلى نتائج تقضي بوضع الأطفال ذوي اضطرابات ضعف الانتباه المصحوبة بالنشاط الزائد في نفس فئة التصنيف التشخيصي مصع أقرائهم ذوي الاضطرابات الأخلاقية [جيتلمان ومانوزا وشنكر وبوناجورا • معلى Satter field , Hoppe, & Schell وهوب وشيل المهم ا

ونظرا لذلك الغموض الذي يلف نتائج البحوث حول العلاقسة بين ضعف الانتباه والاضطرابات الأخلاقية ا فقد وجه بعض الباحثين محاولاتهم نحو دراسة العلاقة بين الخلل العصبي والاضطرابات الأخلاقية بصورة مباشرة . ويعد الرسم الكهربائي للمخ (Electroencephalogram (EEG) أحد الفنيات التشخيصية الشائعة المستخدمة في تحديد أي خلل في المخ، وذلك من خلال تسجيل النشاط الكهربائي في مناطق معينة بالمخ . وقد افترض البعض أن بعض أشكال السلوك العدوانسي على الأقل تحدث نتيجة عدم القدرة على ضبط النفس بسبب خلل في نشاط المسخ والذي يمكن تحديده من خلال الفحص بأجهزة الرسم الكهربائي (EEG) .

وفي إحدى الدراسات قام الباحثون بفحص تقارير الرسوم الكهربائية للمسخ لثلاث مجموعات من المراهقين المضطربين نفسيا؛ ضمت الأولى مسن صدرت ضدهم أحكاما بالجناح وشملت الثانية من يعانون من الاضطرابات الأخلاقيسة ، بينما ضمت الثالثة مراهقين لا يعانون من الاضطرابات الأخلاقية (هسويسسنر ،

وريتشي، وجولدشتين Hsuwisner, Richey, & Goldstein . ومن المهم أن نأخذ في اعتبارنا أن الفرق الأساسي بين المراهقين الجانحين وأقرانهم المضطربين أخلاقيا يكمن فقط في أن المجموعة الأولى صدرت ضدهم أحكاما من خلال إجراءات المحاكمة القانونية . ولم يستطع هؤلاء الباحثون تحديد أي شيء غير عادي في تقارير الرسوم الكهربائية للمخ يمكن أن تميز بين المراهقين ذوي الاضطرابات الأخلاقية وأقرائهم في المجموعتين الآخرتين من المراهقين ذوي المشكلات النفسية .

ومن جهة أخرى فقد أجريت دراسات تناولت المؤشرات العصبية الخفيفة بدلا من الرسم الكهربائي للمخ، وقد أوضحت نتائجها أن مثل هدذه المؤشرات يمكن أن تحدث بين الأفراد العاديين ؛ غير أنها تحدث بمعدل أكبر بين المراهقين العدوانيين ذوي الاضطرابات الأخلاقية ، مما يدل على وجود خلل عصبي بسيط لديهم (ماك مانوس ، بريكمان ، وإليسي ، وجرابنتين , واليسي ، وجرابنتين . Alessi , & Grapentine

وفي دراسة لعينة قوامها ٧١ مراهقا من الجنسين ممن ارتكبوا جرائه عنف، وسبق إيداعهم عدة مرات بمدرسة ولاية ميتشجن للتدريب، تم التوصل إلى نتائج مماثلة للنتائج سالفة الذكر (بريكمان وماك مانوس وجرابنتيسن وإليس ١٩٨٤). علما بأن هؤلاء المراهقين كانوا يعانون من مشكلات في المهارات الحركية، واستخدام اللغة، والقدرة على التذكر، والأداء الإيقاعي .. وغيرها من المؤشرات التي تدل على وجود خلل عصبي لدهم . كما اتضح أن لدى هؤلاء المراهقين ميولا أكثر نحو المستويات العليا من الاضطرابات العصبية المرتبطة بسلوك العنف .

وبصورة عامة فإنه لا توجد أدلـة واضحـة على وجـود ارتباط بيـن الاضطرابات الأخلاقية والخلل العصبي البسيط . بيد أن وجود المؤشرات العصبية الخفيفة يعد دليلا مباشرا على ارتفاع معدل تعرض الأطفـال والمراهقيـن ذوي الاضطرابات الأخلاقية للتلف المخي البسيط بدرجة أو بأخرى . وفي نفس الوقت فإن محاولات استخدام فنية الرسم الكهربائي للمخ (EEG) للتـاكد مـن وجـود اضطرابات عصبية قد أخفقت في إثبات وجود علاقة واضحة بيـن الاضطرابات الأخلاقية والخلل العصبي . وبالمثل فإن الدراسات التـي تناولت العلاقـة بيـن الضطرابات ضعف الانتباه التي غالبا ما يفترض أنها تدل على وجود خلل عصبي والاضطرابات الأخلاقية لم تصل بعد إلى نتائج حاسمة في هذا الصدد، حيث توجـد أدلة قوية على أن هذين النوعين من الاضطرابات يتداخلان مع بعضهما بدرجــة أدلة قوية على أن هذين النوعين من الاضطرابات يتداخلان مع بعضهما بدرجــة اضطرابات ضعف الانتباه المصحوبة بالنشاط الزائد والاضطرابـات الأخلاقيـة المضرابات ضعف الانتباه المصحوبة بالنشاط الزائد والاضطرابـات الأخلاقيـة الوصول إلى نتيجة حاسمة في هذا الصدد .

خلاصة القول أن الاضطرابات الأخلاقية تتضمن مجموعة مسن المشكلات المعقدة وغير المتجانسة التي ربما ترجع – ولو في جانب منها – إلى الخليل العصبي البسيط. وهذا يعني من الناحية التطبيقية أن عملية التشخيص وأسساليب العلاج المستخدمة مع الأطفال والمراهقين ذوي الاضطرابات الأخلاقية يجبب أن تأخذ في الاعتبار دائما احتمال وجود خلل عصبي كاحد أسباب تلك المشيكلات. ومن ثم فإن أي برنامج شامل لتقييم وعلاج الاضطرابات الأخلاقية لدى الأطفيال والمراهقين يجب أن يجمع بين مختلف التوجهات الطبية والنفسية والتربويية بصورة متكاملة. وسوف نناقش العلاقة بين اضطرابات ضعف الانتباه ومشكلات التعلم في الفصل السابع من هذا الكتاب بمزيد من التقصيل.

العوامل النفسية كمسببات للاضطرابات الأخلاقية

لقد امتدت محاولات فهم وتفسير الاضطرابات الأخلاقية من وجهة النظر النفسية من نظريات التحليل النفسي والسيكودينامية إلى أبحاث علىم النفس الاجتماعي المعقدة . وقد ركزت الجهود البحثية المختلفة على الصراعات الداخلية والدافعية، والخبرات التعليمية غير المواتية في الأسرة ، وانحرافات عمليات النمو العقلي والخلقي ، فضلا عن تأثير الضغوط الاجتماعية للجماعة التي يعيش الفرد بينها .

وجدير بالذكر أن مناقشتنا لمختلف تلك التوجهات لا تعني انكار أو إهمال وجهات النظر الوراثية والتكوينية والعصبية - سالفة الذكسر - في تفسير الاضطرابات الأخلاقية وإنما تأتي المناقشة الحالية تأسيسا على احتمال وجود مسببات تكوينية وعضوية لتلك المشكلات، لذلك فإن الخصائص المزاجية للطفال على سبيل المثال تمثل نموذجا فريدا من حيث الدافعية والاستجابة الذي يتفاعل مع الخبرات التعليمية المتاحة في الأسرة، ويشكل أساسا لمواطن القوة أو الضعف التي يواجه بها الطفل الجماعات الأكبر سواء في الحي أو المدرسة . إن الفهم الجيد للأطفال والمراهقين ذوي الاضطرابات الأخلاقية يتطلب إيجاد نوع من التوازن بين تلك المؤثرات على المستويات المختلفة .

وجهة النظر السيكودينامية في الأسباب

يذهب أصحاب النظريات السيكودينامية إلى أن الاضطرابات الأخلاقية عبارة عن سلوك خارجي، يحدث نتيجة صراعات داخلية شديدة، يتعرض لها الطفال خلال محاولة إشباع غرائزه الأساسية أو إحباطها .

فمنذ اللحظة الأولى لمولد الطفل فإنه يواجه بسلسلة لا نهائية من مصادر الإثارة والحاجة إلى الإشباع التي تستمر طوال حياته . ويتعلم الطفل من خلل علمية التطبيع الاجتماعي العادية الأساليب المقبولة اجتماعيا لإشباع حاجاته العضوية الأساسية ، كما يتعلم إرجاء عملية الإشباع الفوري حتى تتاح الأوقات ، والأماكن ، والمواقف المناسبة لذلك . إن الصراخ المستمر الذي يمارسه الرضيع طلبا لإشباع جوعه ، قد يتحول إلى شغف وإلحاح على الطعام لدى الصبيب في بادئ الأمر ، ثم ما يلبث أن يتعلم إرجاء ذلك إلى مواعيد الوجبات المنتظمة كلما تقدم في مراحل النمو من الطفولة المتأخرة ، إلى المراهقة ، فالرشهد .. السخ . وهنا تتحول عمليات الضبط الخارجي؛ التي يقوم بها أولياء الأمور وغيرهم منن المسئولين عن رعاية الطفل عبر الزمن إلى عمليات ضبط داخليــة تعبر عن الرفض أو الضيق ، أو الموافقة ، أو الوازع (أي القيم والمعايير الاجتماعية) لأولئك المسئولين عن تربيته وتنشئته . فالطفل يتعلم تدريجيا منذ مولده ضبط علمية الاخراج، وغيرها من الغرائز الأساسية من خلال التمثل الداخلي لتعليمات الوالدين أو غيرهم من المسئولين عن رعايته وتعبر عن قبول أو رفض سلوكه . ويرى أصحاب النظريات السيكودينامية أن تعلم الطفل لأساليب الإشباع الواقعيهة لغرائزه يساعد على نشأة وظائف الأتا ego Functions وهو ذلك الجهاز المسسئول عن تنظيم عملية إشباع حاجات الطفل وفقا لمتطلبات الواقع أو البيئة المحيطة به.

ونظرا لأن قدراً كبيراً من ذلك التعلم يحدث قبل اكتساب اللغة ، وبالتالي يتم معظمه بصورة غير لفظية ، وعلى المستوى الانفعالي فإنه يبقى على مستوى اللاشعور، أو بعيداً عن التفكير المنطقي . لذلك فقد ينطوي هذا التعلم على توتر إنفعالي شديد على مستوى اللاشعور يعكس رغبة الطفل في تقبل الآخرين له وخوفه من العقاب . ويؤدي النمو التدريجي لعملية التمثل الداخلي للتحذيرات الاجتماعية إلى نشأة جهاز " الألما الأعلى " Superego لدى الفرد .

وبوصول الطفل الرابعة أو الخامسة من العمر تكون معظم العمليات الأساسية والمهمة لجهازي الأنا والأنا الأعلى قد اكتمل نموها ، ويكون قد تم وضع الأسس والركائز التي تستند إليها الشخصية في أداء وظائفها المختلفة فيما يعد (فينكل Fenichel ، ١٩٣٠ ، ۴ فرويد ١٩٣٠ ، ١٩٣٠ ؛ والدر المرابعة والمرابعة وا

وقد تتعرض عمليات النمو هذه للاضطراب بعدة طرق مختلفة، فقد تسودى العوامل التكوينية لدى بعض الأطفال - والأسباب غير معروفة - السسى أن تسأتي حاجاتهم وغرائزهم قوية وشديدة بدرجة تجعل من الصعب عليهم التحكسم فيسها بصورة مناسبة (بيرجمان واسكالونا Bergman & Escalona) . وفسى المقابل فقد يخفق القائمون على رعاية الطفل في تعليمه كيفية ضبط غرائره وبالتالي يصبح من الصعب عليه التحكم فيها فيما بعد (فاقد الشيء لا يعطيه) . وفي كلتا الحالتين فإن الطفل يخفق في نعلم كيفية إرجاء الاشباع والانتظار إلىسى الوقت المناسب لمواجهة حاجاته بصورة مقبولة أو مناسبة . ومن ثم فقد يسؤدى إخفاق الطفل في تعلم اسباب الاشباع المناسبة لحاجاته إلى تعرضه لكتسبير مسن المشكلات السلوكية - سواء في الطفولة أو المراهقة أو الرشد أحياتا كالسلوك الاندفاعي ، وعدم الراحة عند الحاح الحاجة ، وعدم تحمل الاحباط ؛ حيث تعد أي اعتبارات أخرى ثانوية في مقابل الاشباع الفوري لحاجات الفرد . وهناك تدني في مستوى النمو الخلقي أدى الفرد لأن ذلك يتطلب منه أن يأخذ في اعتباره عواقب سلوكه ، وكذلك حقوق الآخرين ومشاعرهم . و غالبا ما يكون ذلك حسال الفسرد المضطرب خلقيا، حيث ينشد الإشباع الفوري لغرائزه دون أن يلقسي بسالا لأيسة اعتبارات أخرى . وهناك وجهة نظر سيكودينامية أخرى - ليست مرادفة تماماً لوجهة النظر السابقة - تذهب إلى أن الطفل أو المراهق قد نمت لديه بعصض القيم الوالديسة والاجتماعية من خلال علمية التمثل الداخلي، بيد أنه أخفق في تنمية أنسا قويسة تمكنه من التحكم في غرائزه. وقد يتعرض مثل هؤلاء الأفراد إلى الاضطراب الانفعالي بسبب ما يواجهونه من صراع داخلي بين أنا عليا قوية في تحذيراتها وموانعها وأنا ضعيفة في قدرتها على التحكم وضبط محاولات الغرائز في الإشباع (فيلدمان Feldman ، ١٩٦٤). فقد يحدث قلق شديد نظراً للخوف من احتمال التعرض للعقاب عند محاولة التعبير عن الغرائز الممنوعة ، وفي نفسس الوقست عدم القدرة على إرجاء إشباعها ، وقد يجد نفسه في النهاية مضطراً للتعبير عن غرائزه الممنوعة كي يتخلص من صراعه الداخلي . وهكذا فقد نجد مثل هذا الفرد يستسلم لإشباع غرائزه بأسلوب عرضي غير ملاهم ، حيث يمارس السلوك الخطأ و المنحرف بسرعة وبصورة خاطفة مثل القذيفة . وغالباً يتبع ذليك تعرضه لمشاعر الذنب العميقة ، وقد يتكرر هذا الأمر مرات ومرات بصورة لا تنتهي .

و غالباً ما ينشأ السلوك الإنفعالي أو العدواني كأسلوب لحصل الصراعات الداخلية في الأسر التي تضم أولياء أمور متذبذبين في تعاملهم مع الطفل ؛ حيث يستخدمون العقاب الحاد والمؤلم وغير المتوقع أحياناً معه عندما يمارس سلوكا معيناً ، بينما يتجاهلون نفس السلوك في أحيان أخرى . وهنا فإن رد فعل الوالدين لسلوك الطفل يعتمد أساساً على مزاجهم الشخصي وحالتهم الانفعالية أكثر من اعتماده على السلوك نفسه . وفي مثل هذه الظروف فإنه يصعب على الطفل تعلم كيفية التمييز بين السلوك المقبول وغير المقبول؛ نظراً لأن عمليات التعزيرة والعقاب قد لا ترتبط بسلوكيات معينة بشكل ثابت ، أو قد لا تحدث على الإطلاق .

وهناك حالات أخرى قد يعرض فيها الوالدان الطفل لعمليات إشباع بديلة لغرائزه، وفي مثل تلك المواقف فقد يتم تشجيع الطفل علي ممارسة السلوك العدواني أو غير المرغوب عندما يصعب عليهم إشباع حاجاته بصورة مناسبة . فرغم أن الأب قد لا يشجع إبنه على ممارسة السلوك غير المرغوب بشكل علني أو صريح – وربما ينهره بقوة أو يخيفه من ذلك السلوك _ إلا أنسه قد يلتزم الصمت أو يضحك ضحكة خافتة عندما يحاول الطفل التعبير عن نزعاته العدوانية لأخذ ما يريد أو الحصول عليه من الآخرين . وقد تبدي الأم موافقتها الضمنية عندما تقدم إبنتها على سرقة بعض الأغراض من المحلات ، أو تمسارس بعض السلوكيات المثيرة مع الآخرين بغية الحصول على ما تريد منهم . وفي النهايسة نجد أنه يصعب على الطفل تعلم القواعد المرغوبة والمتسقة ، ويتعرض بدلاً مسن ذلك للحيرة والارتباك عندما يجد أن والديه يشجعانه تارة على ممارسة السلوك الخاطئ ، ويؤنبانه تارة أخرى عليه خاصة إذا تم القبض عليه متلبسا بذلك الفعل الخاطئ .

وقد يجد بعض الأطفال أنفسهم محصورين بين قيم والدية واجتماعية تؤكد على الانجاز والثراء المادي من جهة ، وقدرات محدودة أو فرص غير مواتيسة يفرضها المجتمع نفسه من جهة أخرى ، حيننذ قد يلجأ مثل هؤلاء الأطفال السي حلول أخرى لصراعاتهم ا فقد يبدون تمسكهم بالقيم وتحليهم بالأخلاق العاليسة ويلتزمون بالمعايير الاجتماعي إلى أقصى درجة ممكنة، بيد أن ذلك قد يتغير بسرعة عندما يشعرون بوجود فرص يمكن أن ينتهزونها لإشباع رغباتهم اعندئذ نجدهم يندفعون إلى الإشباع غير مبالين بأية اعتبارات اجتماعية طالما أنهم بعيدنا عن نظر الآخرين او لم يُقبض عليهم متلبسين بما يمارسونه من سلوكيات خاطئة . وقد لاحظ أصحاب النظريات السيكودينامية وجود تلك الثغرات في الأنسا

وقد كشفت دراسات إريك أريكسون السيكودينامية للنمسو أثنساء مرحلة المراهقة النقاب عن كثيراً من الأمور المتعلقة بنمو الهوية (إريكسون Erikson ، ١٩٦٩ ، ١٩٦٩) . فقد يواجه بعض الأطفال صعوبسات في مواجهة الأزمات النفسية خلال مراحل النمو المبكسرة وبالتالي يصلون إلى المراهقة وقد انتابتهم كثيراً من المشاعر السلبية مثل الشك ، والخجل ، والإشم ومثل هؤلاء الصغار قد يشعرون بتدني مستوى تقدير الذات ، وحدم التقسة في قدرتهم على مواجهة أعباء الحياة ، ومن ثم تنمو لديهم نزعات العداء والشك التي تؤثر على مفهومهم عن ذواتهم ، وعلى أساليب تعاملهم مع الآخرين. ونظرا لشعور هؤلاء الأفراد بأن المجتمع قد أساء معاملتهم فإنهم يحاولون تعويض ذلك الشعور بعدم الكفاءة من خلال تنمية هوية تتمركز حسول النمساذج الاجتماعيسة السلبية مثل الجريمة ، أو جماعات الجانحين الآخرين ، أو المهارة في اسستغلال الأخرين . فقد تحل الرغبة في السيطرة على الآخرين والتحكم في مصائرهم محل المساواة كقيمة أساسية ، وتصبح هذه قاعدة في حياتهم.

وقد يلجأ بعض المراهقين إلى محاولات بانسة لتأكيد الشعور الشخصي بالهوية في مقابل الضغوط الاجتماعية التي تحاول إجباره على المسايرة الآليسة، وذلك من خلال تنمية مشاعر الرفض ، والمقاومة ، والمعارضة للقيم الاجتماعية. ولسوء الحظ فإن معظم أولئك الأقراد الذين يجاهدون ضد المسايرة غير المنطقية، قد ينتهي بهم المطاف إلى الاستسلام لمسايرة إحدى الجماعات المنشقة التي تحاول إبراز هويتها ومكانتها من خلال رفض قيم المجتمع وعاداته وتقاليده .

وجدير بالذكر أن مراجعتنا السابقة لبعض وجهات نظر أصحاب النظريسات السيكودينامية لم توضح، أو تعنى إنكار التفسيرات الأخرى لحدوث الاضطرابسات الأخلاقية ومسبباتها . وفي الواقع ففي كثيراً من الحالات قد نجد إتفاقاً في وجهات

النظر عبر المداخل النظرية المختلفة رغم اختلاف المصطلحات واللغة المستخدمة في كل منها، فإذا أمعنا النظر عبر المفاهيم السيكودينامية وأننا سوف نجد معظمها يتطابق إلى حد كبير بل وغالبا ما يعكس - نتائج الأبحاث المتعلقة بالجوانب التكوينية والمزاجية وكذلك الخلل العصبي سالفة الذكر . كما أن بعض تلك المفاهيم يمكن أن يتسق بدرجة كبيرة مع نتائج الأبحاث الخاصة بكل من النمو الخُلقي والتعلم الاجتماعي . وهكذا فعلى الرغم مما تنطوي عليه النظريات السيكودينامية من نقاط ضعف كثيرة؛ إلا أن الملاحظات الكلينيكية التي أسفرت عنها لا زالت تمثل إطاراً ذا قيمة يساعد على التفكير، والتحليل، والفهم الجيد للاضطرابات الأخلاقية .

وجهة نظر التعلم الاجتماعي في أسباب حدوث الاضطرابات الأخلاقية

يذهب أصحاب نظريات التعلم الاجتماعي إلى أن الاضطرابات الأخلاقية لمدى الأطفال والمراهقين إما أن ترجع إلى الإخفاق في تعليم المهارات الاجتماعية المرغوبة ، أو تحدث نتيجة تعلم سلوكيات اجتماعية غير مرغوبة ، وكلاهما ، أو كما سبق أن أشرنا في الفصل الرابع من هذا الكتاب فإن هذا التعلم يخضع لمبادئ الاشتراط التقليدي (الاجرائي)، والاشتراط الوسيلي (الاجرائي)، والتعليم بالنموذج .

إن المهارات الاجتماعية عبارة عن استجابات متعلمة تنمو في بادئ الأمسر من خلال التفاعل مع الوالدين وغيرهم من القائمين على رعاية الطفل ، كما تنمو مؤخرا من خلال تفاعله مع الكبار والأقران في المجتمع . ومع ذلك فان أهم عمليات التعلم تحدث خلال العامين أو الثلاثة أعوام الأولى من حياة الطفل المسن

خلال عملية الارتباط الوثيق بين الطفل والأم (اينسوورث Ainsworth). ويبدو أن ذلك التعلم المبكر ينطوى على عمليتي الاشتراط التقليدي والإجرائسي معاً؛ حيث يربط الطفل بين إشباع غرائزه الأولية ووجهود الأم أو غيرها من المسئولين عن رعايته . وإذا حدث إخفاق في تكوين تلك الرابطة الوثيقة لسبب ما ، فإن وجود الوالدين ، والانجذاب إليهما ، وحبهما قد لا تحتل الخصائص التعزيزية القوية مثلما يحدث في حالة النمو العادى . وقد أوضحت نتائج بعيض الدراسات أنه في حالة رفض الأم للطفل إما بسبب خلل في شخصيتها ، أو ضغوط معينة في حياتها ، أو لم تكن حساسة لاستجابات طفلها ، كل ذلك قد يؤدي إلى عدم قدرتها على التأثير في الاستجابات التي تنمو لدى الطفــل أو التحكـم فيـها (بستايتون ، وهوجان وأينسوورث Stayton , Hogan , & Ainsworth) . وقد يترتب على ذلك إعاقة عملية اكتساب الطفل للمهارات الاجتماعية التي تفضى في النهاية إلى صعوبات جمة في توافقه الشخصي والاجتمساعي (ميكلسون ، وفوستر ، وریتشی Micheelson , Foster, & Ritchey ؛ واتشن وجرویسن Wachs and Gruen) . ويبدو أن ما يحدث من إعاقــة لعمليــة تكويــن الارتباط الاجتماعي الوثيق (التواد) المبكر يعد عاملاً مهماً فـــي نشوء بعسض الاضطرابات الأخلاقية خاصة تلك التي تنطوى عليي تدنسي مستوى التطبيسع الاجتماعي (ويلسون وهرنشتين Wilson & Herrnstein) . (١٩٨٥ ، ١٩٨٥) .

ومع تقدم الطفل في النمو عبر مرحلة الصبى إلى مرحلة ما قبل المدرسسة تبدأ عمليات الاشتراط الاجرائي، والتعلم بالنموذج في احتلال مزيد من الأهمية في تعلم المهارات الاجتماعية . وخلال هذه الفترة من النمسو يبدو مسن المسهم أن يتعرض الطفل لخبرات تتضمن استجابات والديه متسقة ويمكن التنبؤ بها حيسال سلوكه . إن أنماط التعزيز الثابتة والمتوقعة التي يتلقاها الطفل عقسب ممارسسة

سلوكيات معينة تمكنه من تنمية الإحساس بالكفاءة أو القدرة على ضبط الاستجابات وفقا لرغبة الآخرين . وبدون ذلك التعزيز الثابت أو المتسق فإن استجابات الأخرين تصبح غير متوقعة وغير مرتبطة بسلوك الطفل . كما يصبح الوالدان وغيرهم من المحيطين بالطفل مصدر قلق وإرباك من وجهة نظره ، مما يشعره باليأس من إمكانية الحصول على استجابات مرغوبة منهم .

وقد يتعرض الطفل لمشكلات أخرى في تنميسة الاستجابات الاجتماعية المرغوبة في حالة معاناة الوالدين أو غيرهما من المسئولين عن رعايتهم من مشاعر العداء والكراهية ، أو العدوانية ، أو عدم الاتزان ، أو الاندفاعية، أو عدم مراعاة مشاعر الآخرين وحقوقهم . وفي مثل هذه الحالات فقد يتعلم الطفل بالمحاكاة – أن بإمكانه إجبار الآخرين علمى الاستجابة المرغوبة بالقوة أو العدوان. ورغم ذلك فمع تقدم الطفل في السن لن يصبح الوالدان وحدهما بمثابة النموذج الذي يتعلم منه الطفل ذلك السلوك ؛ حيث يمكنه تعلم سلوك العدوان أو الإجبار من الأقران أو غيرهم من أفراد المجتمع .

وقد أوضحت كثيراً من الدراسات الاجتماعية أن مصاحبة الطفال لأقران يتسمون بالسلوك المضاد للمجتمع يعد عاملاً أساسياً في تعلم سلوكيات العدوان، والسرقة .. أو غيرها من السلوكيات التي تتضمن العنف الاجتماعي (سوثرلاند وكريسي سيوثريات التي تتضمن العنف الاجتماعي (سسوثرلاند وكريسي Sutherland & Cressey) . كما أن التفاعل مع أو مصاحبة النماذج غير المرغوبة من الكبار والأقران، وكذلك تعزيز جماعات الأقران للسلوكيات غير المرغوبة من شأنها تعلم الفرد السلوك المضاد للمجتمع (آكيرز للسلوكيات غير المرغوبة من شأنها تعلم الفرد السلوك المضاد للمجتمع (آكيرز قد تسفر عن تعزيز اجتماعي غير مناب في صورة اعطاء الفرد مكاتبة داخل الجماعة وما يصاحبها من مشاعر تقدير الذات، والإشباع الفوري للرغبات المادية

كذلك . و غالباً يحدث مثل هذا النمط في حالة الاضطرابات الأخلاقية من النوع الاجتماعي؛ حيث تتكون الروابط والانتماءات الاجتماعية لدى الفرد، كما أنه يمر بخبرات الولاء، بيد أنه يوجه ذلك إلى أفراد أو جماعات تمارس سلوكيات تتنافى مع المعايير والقيم الاجتماعية .

ويبدو أننا بحاجة إلى استرجاع نموذج هانز أيزنك Hans Eysnck (1977) حسالف الذكر - كي نتمكن من تكوين وجهة نظر متكاملة حسول دور عمليات التعلم الاجتماعي في نشوء الاضطرابات الأخلاقية . فقد سبق أن ذكرنسا في الفصل الرابع عند مناقشة مشكلات الشخصية أن أيزنك قدم نموذجسا شساملا لنمو الشخصية يستند إلى ما يحدث من تفاعل بين المتغيرات التكوينية داخل الفرد وعلميات الاشتراط المعقدة .

وفي معرض مناقشة الاضطرابات الأخلاقية يذهب ايزنك في نموذجه إلى أن بعض الأفراد يواجهون صعوبات أكثر من غيرهم في تكوين استجابات انفعالية شرطية ، ومن ثم يسهل إنطفاء مثل هذه الاستجابات لدى هؤلاء الأفسراد . وقد أطلق أيزنك على هؤلاء الأفراد الانبساطيين Extroverts . كما يختلف الأفراد أيضا فيما بينهم حول متغير مستقل يطلق عليه القابلية للاستثارة الانفعالية ؛ حيث يميل بعض الأفراد إلى الثبات والهدوء بينما يميل البعض الآخر إلى التوتر والانفعالا .

ومن المعروف أن الأطفال يتعلمون خلال عملية النمو أن ممارسة سلوكيات معينة تعرضهم لعدم التقبل أو العقاب من قبل الوالدين أو غيرهم من المسئولين عن رعايته. و غالباً ما تصاحب تلك السلوكيات – المقترنة بالعقاب – بسالقلق ، ومن ثم يتعلم الأطفال المرور بخبرة القلق كسرد فعل حتى للصور الذهنية

للسلوكيات الممنوعة (غير المرغوبة). وتع عملية الارتباط بين استجابات القلق الشرطية والسلوكيات الممنوعة أو التي سبق عقابها محورا أساسيا لنمو الضمير Censcience

وجدير بالذكر أن الأفراد الذين تنمو لديهم استجابات القلق الشرطية ببطء وتنطفي بسرعة لا ينمو لديهم الضمير بصورة مناسبة؛ حيث يصبح غير كفء أو غير متسق . وفي نفس الوقت فإن سرعة تعرضهم للاتفعال الشديد تدفعهم إلسنجابة الفورية للمثيرات . ومع انخفاض مستوى إحباط استجابات القلق الشرطية ، أو الضمير، فقد يصبح سلوك الفرد إندفاعيا ، ومضللا ، وقد لا يهتم الشرطية ، أو الضمير، فود يصبح سلوك الفرد إندفاعيا ، ومضللا ، وقد لا يهتم كثيرا بمشاعر الآخرين وحاجاتهم . ويتضمن المربع رقم (٥-٣) مخططا لنموذج آيزنك .

وإذا أضفنا هذا النموذج الأساسي إلى تلك التعقيدات التي تسببها عمليات الارتباط الاجتماعي غير المناسبة، وعدم التزام الوالدين بالتعزيز الثابت للسلوك ومصاحبة الجماعات الفرعية المنحرفة، ومحاكاة النماذج السيئة وأنه يصبح بالإمكان معرفة كيف أن تفاعل العوامل التكوينية مع عمليات التعلم الخاطئة يمكن أن يسفر عن نشوء الاضطرابات الأخلاقية الخطيرة.

مربع رقم(٥-٣) نموذج إيزنك لمشكلات الشخصية والاضطرابات الأخلاقية				
عدم الثبات الانفعالي				
र्भिष	أفراد انطوانيون يتميزون بعدم الثبات الانفعالي ، وتتكون لديسهم استجابات انفعالية شرطية بسرعة وتنطفئ ببطء . وهسم أفسراد تسها استثارتهم انفعاليا، ويستجيبون بدرجة عالية من الشدة والتوتر .	أفراد البساطيون يتميزون بعدم الثبات الانفعالي ، وتتكون لديهم استجابات الفعالية شرطية ببطع وتنطفئ بسرعة . وهم أفسراد تسهل استثارتهم انفعاليا ، ويستجيبون بدرجة عالية من الشدة والتوتر .	الابت	
وائي مُ	أفراد إنطوانيون يتميزون بالثبات الانفعالي، وتتكون لديهم استجابات انفعالية شرطية بسرعة وتنطفئ ببطء . ويصعب استثارتهم إنفعاليا ، كما يستجيبون بدرجة منخفضة من الشدة والتوتر .	أفراد يتميزون بالثبات الاتفعالي، وتتكون لديسهم استجابات انفعالية شرطية ببطء وتنطفى بسرعة . ويصعب استثارتهم إنفعاليا، كمسا يستجيبون بدرجة منخفضة من الشسدة والتوتر .	إطِرِهُ	

المؤثرات الأسرية كمسببات للاضطرابات الأخلاقية

رغم أن المؤثرات الأسرية تلعب دورا مهما من خلال عمليات الاشتراط والتعلم بالنموذج؛ إلا أن نتائج كثيرا من الأبحاث تشير إلى وجود أنماط معينة من التفاعلات الأسرية تؤثر سلبا بدرجة عالية بحيث تحتاج إلى مناقشة منفصلة. وتعد عدم كفاءة الاشراف الوالدي أحد تلك الأنماط التي تكرر ورودها في نتائج الدراسات التي أجريت على المراهقين ذوي الاضطرابات الأخلاقية منذ دراسة جلوكس وجلوكس - سالفة الذكر - وحتى الوقت الراهن ، فقد اتضح من خلل تقديرات المعلمين أنه عندما تترك للمراهقين حرية تقرير الأنشطة اليومية التي يقومون بها دون الرجوع إلى الوالدين؛ فإن ذلك يزيد من معدل تعرضهم للاضطرابات الأخلاقية المتمثلة في الاصطدام برجال الشرطة، وكثرة التردد على أقسام الشرطة وما قد يترتب عليه من إيداع بالسجون (جولد شدين

1941). وتظل هذه النتائج صادقة حتى عند تثبيت تأثير بعض المتغيرات مئسل الخصائص الاجتماعية والاقتصادية والعرقية للأسرة ، وبصرف النظر عما إذا كان الوالدان يتمتعان بعلاقة زواجية سليمة أم لا .

وقد قام لوبر وديشيون Loeber & Dishion) بمراجعة سبعين دراسة حول العوامل التي يمكن اشتقاقها خلال مرحلة الطفولة واستخدامها كمنبئات للتعرض للجناح فيما بعد، وقد اتضح أن كفاءة الأداء الأسري بصورة عامة تعد عاملا أساسيا في هذا الصدد ا فقد لوحظ وجود أطفال ينتمون إلى أسر يفتقر فيها الوالدان إلى المهارات المناسبة لتنشئة الأبناء ، ولا توجد بها قواعد مناسبة لضبط السلوك ، مع عدم كفاءة الاشراف الوالدي ، والإخفاق في التدرب على التباع النظام، وقد اتضح ارتفاع معدل تعرض مثل هؤلاء الأطفال إلى انشطة الجناح بالنسبة لأقرانهم ممن ينتمون إلى أسر متماسكة . وقد خلص الباحثان إلى نتيجة عامة مؤداها أن الأداء الأسري يعد مسن أفضل العوامل التي يمكن استخدامها للتنبؤ بتعرض الأطفال للاضطرابات الأخلاقية في المستقبل .

وقد توصل جيرالد باترسون Gerald patterson (١٩٨٦، ١٩٨٢) من خالله دراسة بعض أسر الأطفال ذوي الإضطرابات الأخلاقية الي أن مثل هذه الأسرر تميل إلى أساليب الاكراه أو الإجبار المنطوية على العنف لضبط سلوك الأبناء، وغالبا ما يبدأ هذا الاجبار في صورة تزايد المطالب الوالديه من الأطفال بصورة منفره وغير سليمة ومثل هذه السلوكيات السلبية من جانب الوالدين من شائها إثارة استجابات مماثلة لدى الأبناء من خلال مبادئ التعلم بالنموذج فإذا مارس الطفل سلوكا سلبيا أو عنيفا مع الوالدين مثلا بدرجة تكفي لمنع أو صد سلوكهم العنيف معه؛ فإن ذلك يعد تعزيزا سلبيا لذلك السلوك مما يجعله يميل إلى تكرارة في المستقبل (ذلك لأن الطفل تخلص من مثير منفر عقب ممارسة هذا السلوك غير المرغوب أو العنيف).

وباختصار فإن تعود الوالدين على ممارسة سلوكيات منفرة تثير الألم لسدى الطفل يزيد من احتمال ممارسته لسلوكيات مماثلة (مثيرة للألم والشكوى) مسع الآخرين من الأخوة، والأقران في المدرسة ، وحتى مع الوالدين أنفسهم . ومثل هذه السلوكيات السلبية المتبادلة من شأتها إشاعة جو من عدم الرضساء داخل الأسرة بما في ذلك عدم الرضاء الزواجي، واللوم المتبادل، ومفهوم الذات السلبي لدى أفراد الأسرة .

وبالاضافة إلى تلك النماذج من التفاعلات الأسرية التي تتضمن الاحسراه أو الاجبار فقد لاحظ باترسون أيضا أن أولياء أمور الأطفال ذوي الاضطرابات الأخسلاقية يواجهون صعوبة في وضع قواعد واضحة كي يتبعها الأطفال وبالتالي لا يمكنهم متابعتهم للتحقق من مدى التزامهم بها أو إذعانهم لسها . فبدلا من محاولة الوالدين وضع قواعد ثابتة لضبط سلوك أطفالهم نجدهم يقضون معظم الوقت في مضايقتهم، وتوبيخهم، والسخرية منهم .

خلاصة القول أن نتائج كثيرا من الدراسات تشير إلى وجود أنماط معينة من التفاعلات الأسرية تزيد من احتمالات نشوء الاضطرابات الأخلاقية لدى الأطفسال والمراهقين ، ويشمل ذلك الصراع الوالدي ، وأساليب التنشئة الوالدية المتسمة بالتذبذب، أو العنف، أو الفوضى، والافتقار إلى الاشسراف الوالدي المناسب، واستخدام الوالدان سلوكيات منفرة مع الأطفال تتضمن المضايقة أو التوبيخ، أو الاستخفاف بهم ، أو اساءة المعاملة الجسدية ، هذا بالاضافة إلى ممارسة الوالدين أنفسهم لسلوكيات تتسم بالجنساح مثل إرتكساب الجرائسم، أو تنساول المشروبات الكحولية ، أو إساءة استخدام العقاقير الطبية وغيرها من المواد المغدرة ، أو معاناتهم من الاضطرابات النفسية (بومريند Baumrind ، ۱۹۷۸ العرفجر ۱۹۷۸) .

النمو الخلقى والاضطرابات الأخلاقية

لقد نشر جين بياجية Moral Judgment of the child لدى الطفل للمفاهيم حدد فيها معالم نمو وتكويان المفاهيم الاخلاقية خلال مرحلة الطفولة . وقد لاحظ بياجيه أن الأطفال يميلون خلال مستويات ما قبل العمليات Preoperational Levels من النمو إلى إطاعة الأوامر والإلتزام بالقواعد بسبب الخوف والعاطفة معا . وتعتمد قوة إلزام الطفل بتلك القواعد على الحضور الفعلي للأفراد اللذين قاموا بوضعها بصورة أساسية في بادئ الأمر، ثم يتعلم الطفل تدريجيا الالتزام بهذه القواعد بسبب عملية التقمص الداخلي لمن قام بوضعها بغض النظر عن وجوده أمامه بالفعل . وقد أطلق بياجيه على هذا الطور من النمو الخلقي "التبعية " Heteronomy (حيث لا تسترك للطفل حرية تقرير مصيره بنفسه في هذه المرحلة) .

وخلال مرحلة العمليات العيانية Concrete Operations (في الأعوام مسن ٧-١١ من عمر الطفل) تستبدل التبعية بطور يطلق عليه الواقعية الخلقيسة المحاهسة و ١١ من عمر الطفل أن القواعد تنطوي على قوة التزام اخلاقية متضمنسة فيها ، ومنفصلة عن الإطار أو الظروف المحيطة بها، أو حتى من قاموا بوضعها. ويسوق بياجيه مثالا يوضح هذا الطور في حالة طفلة تعودت على تنفيلذ أوامسر الأم بضرورة تناول وجبة الطعام كلها . وقد لوحظ أنه عندما مرضت هذه الطفلسة أخبرتها الأم بأنه ليس من الضروري أن تتناول الوجبة كاملة حتى تتماثل للشفاء، ورغم ذلك فقد أصرت الطفلة على تناول الطعام كله لأنه واجب ملزم لها ولابد أن تفعله (بياجيه وانهيادي Piaget & Inhelder) .

وعندما يتطور نمو الطفل وينتقل إلى مرحلة " الاستقلال الخلقيي " Moral فإن الواقعية الخلقية تستبدل تماما بإدراك حقيقة أن القواعد الأخلاقيية تحكم العلاقات بين الناس، ومن ثم فهي تنطوي على مبادئ المساواة والعدل .

وبعد ذلك أجرى لورنس كولبرج Lawrence Kohlberg . ويتفق كولبرج الدراسات كشفت النقاب عن أطوار أكثر تحديدا من النمو الخلقي . ويتفق كولبرج مع وجهة نظر بياجيه من أن الصور الاولية من الأخلاق تعتمد أساسا على الطاقة والخوف ؛ حيث يقتصر الالتزام الأخلاقي على العواقب المباشرة أو الفورية للسلوك ولا يتعداها . وخلال مرحلة "النسبية الآلية " Instrumental relativism يعتمد الالتزام الأخلاقي على الفوائد التي تعود على الطفل من خلال عملية تناول المنافع واشباع الحاجات الخاصة . بمعنى أن الطفل يبني أحكامه الخلقية بناء على مبدأ ماذا يعود عليه من الموقف ؟ . وتكون هاتان المرحلتان ما يطلق عليه كولسبرج مستوى " ما قبل الأخلاق " أو الأعراف Preconventianal or Premoral Level مسن

وعند مستوى "التمسك بالأعراف أو القواعد الخلقية " التمسك بالأعراف أو القواعد الخلقية " من النمو الخلقي تعتمد الأحكام الخلقية أساسا على ما هو متوقع عادة أو متعارف عليه ويعد مقبولا أو جيدا ، فالسلوك الأخلاقي هو ذلك السلوك السلوك التي يقبله الآخرون أو يقررونه. وهنا تأتي مرحلة " الاستجام أو الاتفاق الشخصي المتبادل " لمن عمل المنافل المنافلة المنافلة " الفانون والأمو " Inter personal concordance الخلقي أساسا إلى مفهوم الواجب واحترام مصدر السلطة .

ويستند الحكم الخلقي خلال مستوى " مسا بعد الاخسلاق أو الأعسراف " Postconventional من النمو الخلقي إلى عملية إدراك المبادئ الأخلاقية المجسردة التي يتم اشتقاقها من خلال التعاقد الاجتماعي المشترك Soeial Contract بين الفرد والآخرين . ويطلق كولبرج على المرحلة الأخيرة من النمو الخلقسي " المبادئ الأخلاقية العامة " Universal ethical principles ؛ حيث الثقة، والاحترام ، والعسدل . والمساواة المتبادلة (أنظر المربع رقم ٥-٤) .

المربع رقم (٥-٤) أمثلة توضح مراحل كولبرج للنمو الخلقي				
مرحلة ما قبل الاخلاق أو الأعراف				
يجب أن أعمل الصح لكي لا أتعرض للعقاب .	العقاب / الطاعة			
يجب أن أعمل الصح لكي أحصل على ما أريد من الآخرين .	النسبية الآلية			
مرحلة التمسك بالأخلاق أو الأعراف				
يجب أن أعمل الصح كي يرى الآخرون إنني إنسان جيد .	الانسجام أو الاتفاق الشخصي			
يجب أن أعمل الصح كي أشعر بالارتياح عندما أطيع القواعد	المتبادل			
والقوائين .	(ولد جيد / أو بنت جيدة)			
	القانون والأمر			
مرحلة ما بعد الأخلاق أو الأعراف				
يجب أن أعمل الصح كي يعمل الأخرون ما هو في صالحي	التعاقد الاجتماعي			
ايضا .				
يجب أن أعمل الصح كي يسود العدل والنظام . في العلاقسات	المبادئ الأخلاقية العامة			
الانسانية وفقا لمبادئ عامة تتضمن الثقية ، والاحسترام ،				
والمساواة المتبادلة.				

وقد أجمعت نتائج الدراسات التي استندت إلى تصور كولبرج للنمو الخلقي على أن مستوى النمو الخلقي لدى المراهقين الجانحين أكثر بدائية وغير ناضج بالنسبة إلى أقرانهم غير الجانحين (جوركوفيسس Jurkovic ، ورغم وجود اختلاف وتداخل كبير بين المراهقين الجانحين وغير الجانحين فإن ذوي الاضطرابات الأخلاقية منهم يميلون إلى اتخاذ أحكام خلقية عند مستوى ما قبل الأخلاق أو الأعراف؛ يستثنى من ذلك المراهقين الجانحين ممن ترجع مشكلاتهم الى أو تنتج عن ضغوط داخلية أو خارجية محددة ؛ حيث يميلون إلى استخدام أحكام أو مبررات أخلاقية أكثر تطورا وتعقيدا، ومن ثم نتوقع أن يتعرضوا لمزيد من الصراع القيمي الداخلي بالإضافة إلى الشعور بالذنب أو الإثم .

ولعل مراجعتنا لتلك الدراسات التي تناولت النمو الخلقي تجعلنا نثير تساؤلا أساسيا حول ما إذا كانت عملية قياس الاستلال أو التبرير الخلقي في مواقف البحث المقننة تماثل تماما تلك الأحكام الخلقية التي تتم في عالم الواقع . يبدو أن نتانج تلك الدراسات لم تزودنا بإجابة واضحة لهذا السؤال احيث اختلفت نتائجها في هذا الصدد (جوركوفيس ، ١٩٨٠) . فقد اجسرى إربوثنات وجسوردون في هذا الصدد (جوركوفيس ، ١٩٨٠) مثلا دراسة على عينة قوامها ٤٨ مراهقا مسن الذكور والإناث ممن تتراوح أعمارهم ما بين ١٣-١٧ عاما، وتم إختيارهم بناء على آراء المعلمين الذين قرروا أنسهم يمارسوون سلوكيات تتسم بالعناد، والعدوانية، والاندفاعية اوالإزعاج . فضلا عن أنهم يمارسون السرقة، وتخريب الممتلكات سواء العامة أو الخاصة، وإشعال الحرائق .. الخ . وقد تم جمع بيانات عن هؤلاء المراهقين – بالاضافة إلى تقديرات المعلميسن التسي تتعلى بتكسرار تحرضهم تحويلهم إلى مكتب المدير بسبب الأعمال المخلة بالنظام ا وتكسرار تعرضهم تحويلهم إلى مكتب المدير بسبب الأعمال المخلة بالنظام ا وتكسرار تعرضهم تحويلهم القانونية من قبل الشرطة أو رجال القانون ، فضلا عن معدل الغياب من

المدرسة . وبعد ذلك تم توزيع أفراد العينة عشوائيا السى مجموعتين تجريبية وضابطة ، وقد تم عقد مقابلات للمناقشة مع أفراد المجموعة التجريبيسة لمدة تراوحت ما بين ٢١-٠٢ إسبوعا . وكان يتم خالل المقابلة عرض مواقف تتضمن مآزق أخلاقية ؛ حيث يقوم أفراد المجموعة بمناقشتها تحت توجيهات قائد المجموعة .

وقد اتضح بعد انتهاء الجلسات انخفاض معدل تحويه أفراد المجموعة التجريبية إلى مكتب المدير انخفاضا كبيرا بسبب ممارسة السهوكيات الخارجية عن النظام ، بينما ازداد ذلك المعدل قليلا لدى أفراد المجموعة الضابطهة . كما انخفض معدل تعرض أفراد المجموعة التجريبية للمساءلة القانونية سهواء في أقسام الشرطة أو محاكم الأحداث إلى ١٠١٠ فقط من ذلك المعدل المنتشهر بيه أفراد المجموعة الضابطة؛ ورغم ذلك فلم تتغير تقديرات المعلمين لسلوكيات أفراد المجموعتين .

وفي دراسة أخرى استخدم نيلز Niles برنامجا يتضمن جماعات المناقشة الأخلاقية ، وتم تطبيق هذا البرنامج على مجموعة من المراهقيان ذوي الاضطرابات الأخلاقية سواء ممن يقيمون في مؤسسات داخلية، أو من الملتحقين بمدارس نهارية للمراهقين ممن يحتاجون إلى المتابعة والإرشاد . ورغم أن أفراد المعينة قد أظهروا مقدرة على استخدام الأحكام والمبررات الأخلاقية بدرجة أكتر تطورا وتعقيدا بعد إنتهاء البرنامج للتدريبي؛ إلا أن ذلك التحسن لم ينعكس على سلوكياتهم الفعلية داخل غرفة الدراسة .

وهكذا فرغم أننا تأمل أن برامج التدريب على الإستدلال أو الأحكام الأخلاقية سبوف تسهم في تغيير سلوكيات الأطفال والمراهقين ذوى الاضطرابات الأخلاقيسة،

إلا أنه لا توجد أدلة قاطعة على أن مثل هذه البرامج قد أسفرت عن تحسن فعلي في حالة هؤلاء الأفراد .

اضطرابات إساءة استعمال المواد المخدرة

رغم أن كل من الاضطرابات الأخلاقية واضطرابات اساءة استعمال المسواد المخدرة تعتبر مجموعتين متميزتين من المشكلات إلا أنه قد يتكرر تلازمهما في كثير من الحالات مما يدفعنا إلى مناقشتهما بصورة منفصلة. لاشك أن هناك ممدى واسعا من وجهات النظر في المجتمع حول المقصود بإساءة استعمال المادة . فقد يبدي بعض أفراد المجتمع استياءهم من استعمال أي مادة تؤثر على المسزاج أو السلوك وقد يرفضون أيضا بعض المشروبات المنبهة مثل الشاي، والقهوة ، أو الكوكاكولا .. الخ . بينما يرى البعض أن مثل هذه المشروبات المنبهة تعد مقبولة ولا غبار على تناولها ولكنهم يرفضون التدخين والمشروبات الكحولية . وهناك فريق ثالث يرفض التدخين والمشروبات الكحولية لأنها تضعف الفرد بينما يقرون استعمال الماريجوانا والكوكايين .

- وهكذا فمع تعدد وجهات النظر واختلافها فإنه يصعب تعريف إساءة استعمال المواد المخدرة بصورة يقبلها الجميع . ورغم ذلك فقد حدد المسئولون عن إعداد دليل تشخيص الاضطرابات النفسية وإحصائها (DSMIII) ثلاث خصائص أساسية تميز بين إساءة استعمال المادة وكل من إدمان المادة ، والاستعمال غير المرضى لها (الجمعية الأمريكية لعلم النفس APA ، ۱۹۸۰) .

أولا: تتميز اضطرابات إساءة استعمالها المواد المخدرة بالاستخدام المرضي للمواد المختلفة. فقد يستمر الفرد في تناول المواد المخدرة طوال اليوم، وقد يفشل في محاولة خفض معدل استخدام تلك المواد أو حتى التوقف عن ذلك في بعض الأوقات أو الأماكن، أو قد يستمر في تناولها حتى يتعسرض لمشكلات معقدة مثل فقدان الوعي أو حتى الذاكرة، أو يتناول جرعات زائدة من العقاقير بما يضر بصحته، أو يستمر في التدخين رغم إصابته بالتهابات في الرئتين أو الشعب الهوائية. وهناك كثيرا من المواد التي يساء استعمالها تمتد من التدخين إلى تلك المواد التي تصيب الفرد بالهلوسة أو الهذيان.

أما الخاصية الثانية التي يتعين توافرها في تعريف اساءة استعمال المسادة فتشمل اضطراب القدرة على الأداء الاجتماعي، أو المسهني نتيجة الاستعمال المرضي لها . وقد يتمثل اضطراب الأداء الاجتماعي في عدم القدرة على الالتزام بالقيم والمعايير الأخلاقية في المجتمع، أو الانطواء الاجتماعي أو العدوانية " أو ارتكاب الجرائم بغية الحصول على المواد أو النقود التي يشتريها بها " أو عسدم الالتزام بالنظم والواجبات سواء في المدرسة أو العمل، وعدم القدرة على إصدار الأحكام المناسبة ، وقد يصعب على الفرد السيطرة على حياته بصورة عامة نظرا لحاجته الملحة والمستمرة لتعاطى تلك المواد .

ثالثا: يجب أن يستمر ذلك الاستعمال لمدة لا تقل عن شهر، كما يجب أن يتكرر استعمال المواد بحيث يشكل نشاطا عاديا أو ظاهرا لدى الفرد. فليس من الضروري أن يتم استعمال المواد يوميا أو حتى كل أسبوع ، لكن يجب أن يتكرر بدرجة كافية وملفتة للنظر، أو تصبح ظاهرة في حياة الفرد.

الدمان الموالد المخدرة Substance dependence

يعد الإدمان نمط أكثر حدة من إسساءة استعمال المسواد لأنسه يتضمن الخصائص سالفة الذكر، بالإضافة إلى تحمل الجسم للمادة والتعود عليها بحيست يقل تأثيرها عليه تدريجيا، أو أعراض الانسحاب عند التوقف عن تعاطى المسواد المخدرة أو استعمالها . وتشير خاصية التحمل Tolerance إلى تزايد الكميسة – أو الجرعة – المطلوبة بصورة ملحوظة كي تحدث التأثير المرغوب في مزاج الفسرد وسلوكه . لذلك فإن المدخن الذي يزداد معدل تدخينه من علبة إلى علبتين يوميسا يعكس ذلك التحمل .

أما الانسحاب Withdrawal فيتميز بمجموعة محددة من الأعراض المرضية عند التوقف عن تعاطي المادة المخدرة . ويعتقد بعض المتخصصيين أن زيادة استعمال المواد المخدرة يعد بديلا يحل محل الوظائف الكيميائية الحيوية بالجسم ومن ثم يؤدي التوقف عن تعاطي تلك المواد إلى خلل في الإتزان الحيوي بالجسم؛ ومن ثم يشعر الفرد بالضيق وعدم الراحة وغيرها من الأعراض التي لا تنوول أو ينخفض تأثيرها عليه إلا بالرجوع إلى تعاطي تلك المواد مسرة أخسرى؛ وربما بشراهة . وفي هذه الحالة يعد تعاطي المواد المخدرة بمثابة تعزيز ذاتي للفسرد لأنه يخلصه من الأحساس بالضيق، وعدم الارتباح الناتج عن توقف استعمالها (باكلار وجرينسبون Bakalar & Grinspoon ، فالمواد المكوليات كي يخفف من شعوره بالارتجاف أو الارتعاش، ومدمن الهيروين الذي يشرب لكحوليات كي يخفف من شعوره بالارتجاف أو الارتعاش، ومدمن الهيروين الذي يحقن نفسه كي يتخلص مسن الشسعور بالدوار أو الاشسمئزاز أو الغثيسان، أو الارتجاف، أو القشعريرة أو الضيق والتشسنج. وكسل ذلك يعكس الأعسراض الاسحابية.

أنماط أو تماذج من خصائص اساءة استعمال المواد المخدرة

لقد افترض المتخصصون في مجال الصحة النفسية - منذ سنوات مضت - وجود أنماط أو نماذج معينة من الخصائص التي تصور أو تجسد حالات المدمنين. فقد أجرى الباحثون كثيرا من الدراسات في محاولة لتحديد خصائص معينة تميز شخصية السكير (متعاطي الكحوليات) على سبيل المثال . ولكن للأسف للميتوصلوا إلى نتائج متسقة حول وجود نماذج محددة للخصائص التي تميز شخصية المدمنين لأى من المواد المختلفة .

وفي الواقع فإنه يشيع استخدام العقاقير المخدرة في المجتمعات الغربية بين مختلف الفئات والأعمار دون استثناء . فقد أوضحت بعض الدراسات أن ثلث المراهقين في المجتمع الأمريكي تقريبا في الأعمار من ١٧-١٧ يتناولون نوعا أو آخر من المواد المخدرة المحظورة (فيشبورن وكيسين المحتمد المحدون أو آخر من المواد المخدرة المحظورة (فيشبورن وكيسين ١٨-٥٠ سنة يستخدمون تلك المواد أيضا . مع ملاحظة أن هذه النسب لا تشمل المدخنين أو من يتناولون المشروبات الكحولية . وقد تأكدت تلك النتائج أيضا في دراسات أخرى (جونستون، وباتشمان ، و أو مالي ، المعدلات تشير إلى من يتناولون المواد المحظورة وجدير بالذكر أن هذه النسب أو المعدلات تشير إلى من يتناولون المواد المحظورة التي فقط، ولا يندرجون ضمن اضطرابات اساءة استعمال المواد المخدرة بالصورة التي سبق تعريفها أو تحديدها .

ورغم أنه لا يوجد بعد تعريف محدد للشخصية المدمنة وأهم الخصائص التي تميزها، إلا أن هناك مظاهر سلوكية معينة قد تشيع بين الأطفال أو المراهقين خلال المرحلة السابقة على إستعمال المواد المخدرة مثل الاضطرابات

الاخلاقية، والتمرد أو العصاين، والاكتناب، والعزلية الاجتماعية أو الاغيتراب (كانديل و وكيسلر ، ومارجوليس Kandel, Kessler, & Margulies) . ورغم أنه لا توجد خصائص محددة تميز شخصية من يسيء استعمال المواد المخدرة إلا أن هناك نماذج من الخصائص التي تميز من يقوم بتناول العقاقير الطبية المخدرة (بريل Brill ، ١٩٨١) .

وجدير بالذكر أن بعض الأفراد يقدمون على استعمال المواد المحظورة في مناسبة أو أخرى على سبيل التجريب. فقد يحاول بعض المراهقين تنساول تلك المواد للوقوف على تأثيراتها الفعلية عليهم وذلك إما لمحاكاة الأقران، أو الوالدين أو امتثالا لضغوط وسائل الإعلام، و وبناء على ردود أفعالهم عقب استعمال المشروبات الكحولية أو العقاقير المخدرة يتم تقرير ما إذا كانوا سوف يستمرون في تعاطيها أم يتوقفون عن ذلك منذ البداية.

وقد تتكون لدى البعض عادة الاستعمال الاجتماعي أو السترويحي للمسواد المخدرة ابمعنى أن تناولهم للمشروبات الكحولية يرتبط بالمناسبات الاجتماعيسة التي تجمعهم مع الأفراد الآخرين، وبالتالي يصبح استعمال تلسك المسواد شسيئا عارضا يرتبط بالمواقف الاجتماعية . فقد يقدم بعض المراهقيسن على تناول المشروبات الكحولية في الحفلات مثلا لأنها متوفرة مجانا من جهة، وقد توحسي تلك المناسبة بالتشجيع على ذلك من جهة أخرى . ومع ذلك فهدف الفسرد هنسا ينصب على الرغبة في قضاء وقت ممتع في بعض المناسبات الاجتماعية وليس تناول المواد المخدرة في حد ذاته .

وغالبا ما يقدم المراهقون الذين يتناولون المسواد المخدرة على سبيل التجريب أو في المناسبات الاجتماعية على إستعمال المواد المدخلية أو الأولية

مثل المشروبات الكحولية، والماريجوانا، والكوكايين (دوبونت Dupont ، 1981)

. فقد اتضح أن معظم مدمني المواد المخدرة في أمريكا يبدأون بتلك المواد الثلاث

ا ذلك لانها مواد شائعة وفي متناول الجميع، ويعتقد بأنها لا تحدث تسأثيرات خطيرة للفرد كما أنها لا تجعله مدمنا لها، فضلا عن أتهها مقبولة اجتماعيها افالمشروبات الكحولية ، والماريجوانا، والكوكايين تعد من أكثر المواد التي يتم تقديمها في المناسبات الاجتماعية على سحبيل الترفيه أو السترويح أو حتى المجاملة. ورغم وجود جدل كبير سواء في الأوساط العلمية أو الإعلامية حسول

تحول الفرد من استعمال تلك المواد المدخلية - سواء في المناسبات الاجتماعية

أو على سبيل التجريب - إلى الإدمان، إلا أن هناك مؤشرات تدل على أن استعمال

مثل هذه المواد يعد خطوة نحو مزيد من إساءة استعمال المواد المخدرة بصورة

خطيرة.

وهناك نموذجا أكثر عمومية أو وضوحا يتمثل في أولئك الأفسراد الذيسن يبحثون جاهدين عن المناسبات والفرص؛ كي ينغمسون في تناول تلسك المسواد المخدرة بشراهة . ومثل هؤلاء الأفراد يعتبرون ضمن مدمني المواد المخدرة لأن معظم أنشطتهم تدور حول الحصول على تلك المسواد واستعمالها . ويستخدم مصطلح الاستعمال المرضي للمواد لتعريف هؤلاء الأفراد فسي ذليل تشخيص الاضطرابات النفسية وإحصائها (DSM III) ، وذلك رغم أنسهم لسم يبدو تلك الأعراض التي تجعلهم يندرجون ضمن اضطرابات إساءة استعمال المسواد المخدرة.

وختاما فإن الفرد قد يتعود على إستعمال المشروبات الكحولية أو المواد المخدرة عندما تصبح محور إهتمامه الأساسي، وتصبح معظم أنشطته وعلاقاته تنصب أساسا على كيفية الحصول على ما يحتاج إليه من تلك المواد . ومن تسم

يعد مثل هذا النمط من الخلل الوظيفي في استعمال المسواد المخدرة، مماثلا لاضطراب اساءة استعمال المواد المخدرة أو الإدمان؛ بما يصاحبه من اضطسراب في الأداء الاجتماعي أو المهني، والتحمل، والاسحاب. ويتضمن المربع رقسم (٥-٥) قائمة بالمؤشرات المحتملة التي تدل على اضطراب اساءة استعمال المواد المخدرة.

مربع رقم (٥-٥) بعض المؤشرات الدالة على نشوء اضطراب إساءة استعمال المواد المخدرة

رغم أنه لا توجد وسيلة مطلقة لتحديد اضطراب استعمال المواد المخدرة أو

التعرف عليه بمعزل عن الفصوص

الكيميانية الحيوية للجسم، إلا أن ظمهور

الاعراض والخصائص التالية على الأطفال والمراهقين غالبا ما تعد مؤشرات على

وجود مشكلة ما لديهم . ونظرا لأن بعض

هذه الخصائص قد توجد لسدى المراهقيسن

العاديين فإن أراء وأحكتام الوالدين

والمعلمين وما يقدمونه من معلومات حول

هؤلاء الأقراد تعد على درجة كبيرة مين

الأهمية في هذا الصدد .

- الفقدان المفاجئ للإهتمــــام بالأسسرة والصداقات طويلة المدى .

مصاحبة اصدقاء غـــير معروفيــن أو
 أفراد غير معروفين .

- تدنى مستوى التحصيل الدراسي فجأة
 - تقلب المزاج ، أو الاكتناب .

- ضعف النشاط والحيوية .
- سرعة الاستثارة ، والغضب ، و والصراع غير العادي مع أفراد الأسرة
 - بطء الكلام أو اضطرابه .
- نقبص البوزن أو زيادته بصبورة ملحوظة .
- الرجوع إلى المنزل مخمورا أو متبلدا
- إحضار المواد المخدرة إلى المنزل أو التباهي بامتلاكها .
 - السرقة.
- طلب النقود بصورة غير عاديــــة دون مبرر واضح .
- التحذيرات مسن قبل المعلمين، أو الجيران ، أو الأقران ، أو الوالدين .
- القبض عليه من قبل الشرطة بسبب قيادة السيارة وهو تحت تأثير المسواد المخدرة المحظورة.

أسباب إساءة استعمال المواد المخدرة

يبدو أن مناقشة أسباب استعمال المخدرات يعد أمرا شاقا ومرهقا نظراً لتعدد تلك الأسباب وتنوعها من جهة، كما أن هذا الاضطراب غالباً يتلازم مع اضطرابات أخرى - في كثيرا من الحالات- من جهة أخرى . هذا بالإضافة إلى أنه يصعب تحديد ما إذا كان استعمال المخدرات يحدث نتيجة تعرض الفرد لمشكلات نفسية أخرى، أو أنه هو الدي يسبب تلك المشكلات، أم أن تلك المشكلات وكذلك تعاطي المخطرات ترجع جميعاً إلى أسباب واحدة، أم أن كل هذه الاحتمالات تعد صحيحة. ولذلك فإنه يصعب تحديد أسباب محددة أو بسيطة لاضطرابات تعاطي المخدرات، ومع ذلك يبدو أن هناك بعض الأدلة على وجود عدة عوامل تلعب دورها في هذا الصدد .

ولعل الظروف الأسرية التي يعيش فيها الفرد تعد مسن العوامل البيئية الأساسية التي ترتبط باضطرابات اساءة استعمال المخدرات. فقد اتضح أن نسبة كبيرة ممن يستعملون المواد المخدرة تربطهم علاقات ضعيفة مع الوالدين، كمسا يتسم والداهم بالقسوة والرفض بينما يتسم هؤلاء الأفراد بالتمرد والسلوك المضاد للمجتمع. كما اتضح أن معظم هؤلاء الأفراد ينتمون إلى أسر متصدعة، يسسود فيها الانفصال أو الطلاق بين الوالدين، فضلاً عن أن أحسد الوالديسن أو كليسهما يستعمل المواد المخدرة (أوبنهيمر Oppenheimer). وهكذا يتضح وجود خصائص عامة مشتركة تميز البيئة الأسرية التي ينتمي إليها كسل مسن مدمنسي المخدرات وذوى الاضطرابات الأخلاقية.

ويعد الانتماء إلى جماعة الأقران عاملاً آخر مهما يرتبط باضطراب استعمال المواد المخدرة . فقد أوضحت بعض الدراسات أن العامل الأساسي السدي يمكن

استخدامه للتنبؤ باستعمال طلاب المرحلة الثانوية لمادة الماريجوانا يكمسن فسي استخدام الصديق الحميم لها (كانديل Kandel • ١٩٧٢ ، ١٩٧٤) . بيد أن هناك سؤالا ما زال يبحث عن إجابة واضحة؛ يدور حول ما إذا كان المراهق الذي لديسه استعداد لاستعمال المخدرات هو الذي يبحث عن أقران من المعروفين بتعاطي تلك المواد، أم أن الأصدقاء هم الذين يدفعون الفرد إلى استعمال المواد المخدرة ؟ .

ورغم أنه اتضح في وقت ما أن المستوى الاجتماعي – الاقتصادي، وكذلك الخصائص العرقية تعد من المسبببات المهمة لنشوء اضطراب استعمال المسواد المخدرة، إلا أن هذا الأمر لم يعد واضحاً في الوقت الراهن. فقد أوضحت بعض الدراسات تزايد معدل استعمال المخدرات بين المراهقين ممن ينتمون إلى اصل أسبائي (بأمريكا اللاتينية) بالنسبة لأقرائهم البيض. ومع ذلك فهذه النتائج تعد غامضة ولم تجد ما يدعمها، حيث لم تؤكدها نتائج دراسسات أخسرى، وبالتسائي يصعب الحسم بوجود علاقة قوية بين كل من معدل انتشار استعمال المخسدرات، واسلوب استعمالها، ونوعية المواد المفضلة والخلفية الاجتماعية – الاقتصادية أو العرقية للأسرة (أوبنهيمر، ١٩٨٥).

وهكذا فرغم أننا لم نتعمق أو نسهب في مناقشة كثيراً من الدراسات حــول مسببات تعاطي المخدرات ، إلا أن العينة سالفة الذكر تعكس الاتجاه العام لتلــك الدراسات، التي أسفرت عن قليل من النتائج التي توضح أسباب محددة في هــذا الصدد . ويبدو أن هذه الأسباب تتركز في التصــدع الأســري وســوء التوافــق الشخصي كعوامل أساسية ترتبط باضطرابات إساءة استعمال المواد المخدرة .

ورغم أن مناقشة أساليب علاج اضطرابات استعمال المواد المخدرة يعد أمرا خارج نطاق هذا الكتاب الإأننا نود الإشارة فقط إلى أنه قد استخدمت عدة

أساليب في ذلك تشمل العلاج النفسي الجماعي، وفنيات تعديسل السلوك ، ولم توضح الدراسات أن أي من هذه الأساليب أسفر عن نتائج فاعلمة ومستمرة أو متسقة في هذا الصدد . ويبدو أن العلاج الشامل لهذه الاضطرابات يجب أن يشمل العلاج النفسي، وتعديل السلوك، وتغيير الجماعة أو الظروف البيئيسة المحيطة بالفرد، فضلاً عن التدخل مع الأسرة وتوفير أساليب الارشاد المناسبة لها . كل ذلك أملاً في حدوث العلاج الناجح، وتخليص الفرد من ذلك الوباء المدمر.

استراتيجيات وقضايا تربوية

نظراً لأن الأطفال والمراهقين ذوي الاضطرابات الأخلاقية يعتبرون من أكثر الحالات التي يتم تحويلها إلى الخدمات الخاصة سيواء من قبل الوالدين أو المدرسة، لذلك فقد تعرضوا لتجريب كثيراً من المداخل العلاجية معهم تفوق ميا استخدم مع أقرانهم من ذوي الاضطرابات النفسية الأخرى بدرجة كبيرة. وقد تعدت تلك المداخل العلاجية وتنوعت لتشمل العلاج الطبي باستخدام العقاقير، والتحليل النفسي، وتعديل السلوك في الأماكن الخاصة المعزولة، وتدريب الوالدين على فنيات ضبط سلوك الأبناء، فضلاً عن كثيراً من برامج التدخل الأخرى التي يمكن استخدامها في غرفة الدراسة.

ومع ذلك فنظراً لتعد أسباب هذه المشكلات واختلافها، وكذلك تداخل هذه المشكلات مع مشكلات أخرى مثل اضطرابات ضعف الانتباه، فضلا عن عدم تجانس حالات الأفراد الذين يعانون من الاضطرابات الأخلاقية .. كل ذلك جعل من الصعب الوصول إلى العلاج المناسب لهذه المشكلات استنادا إلى أسلوب أو آخسر من الآساليب العلاجية سالفة الذكر ببساطة. وسوف نستعرض فيما يلى فاعلية

أساليب العلاج الطبي بالاضافة إلى دور كل من الأسرة والمعلمين في علاج هذه الاضطرابات . بينما تتضمن الفصول الأولى من الجزء الثاني من الكتاب مناقشة تفصيلية لعدد من أساليب التدخل العلاجي لتي يمكن استخدامها في المنزل والمدرسة ، والمجتمع .

العلاج الطبى للاضطرابات الأخلاقية

لقد سبق أن ذكرنا أنه لا توجد أدلة قاطعة على أن الخلل العصبي يعد مسن العوامل الأساسية المسببة للاضطرابات الأخلاقية . كما أنه رغهم وجهود أدله تشخيصية كافية تشير إلى وجود تداخل بين اضطرابات ضعف الانتباه المصحوب بالنشاط الزائد والاضطرابات الأخلاقية، إلا أنه لا توجد بعد أدلة بحثية تشير إلى ان اضطرابات ضعف الانتباه ترجع أساساً إلى مشكلات عصبية أو كيميائية عصبية داخل الفرد ، ومع ذلك فقد أستخدم العلاج الطبسي المتضمين العقاقير المنشطة Srtimulant drugs على علاج كل من اضطرابات ضعف الانتباه والاضطرابات الأخلاقية .

ومما تجدر الاشارة إليه هنا أنه يوجد جدل كبير حول فائدة أو عائد استخدام العلاج الطبي مع كل من اضطرابات ضعف الانتباه والاضطرابات الأخلاقية . وفي الواقع لا يوجد مبرر واضح لاستخدام العقاقير الطبية في عالاج مشكلات لا توجد لها أسباب عضوية واضحة . ورغم أنه قد يكون من المقبول استخدام العقاقير الطبية في علاج بعض الأطفال ذوي الاضطرابات الأخلاقية ممن يعانون من قصور في الأداء العصبي بوضوح، إلا أن هذا لا يعد مبرراً كافياً لتطبيق مثل هذه الأساليب العلاجية مع كل من يعانون من هذه المشكلات بصورة

مطلقة . فضلاً عن وجود كثيراً من المتخصصين الذين يرون أن العقاقير الطبية لا تغير هذه المشكلات، أو تقضي عليها وإنما يتركز دورها أساساً في جعل الأطفال

أو المراهقين الذين يعانون منها أكثر هدوءا ويسهل السيطرة عليهم -

وجدير بالذكر أنه رغم ذلك التعارض في وجهات النظر حول فاعلية استخدام العلاج الطبي مع كل من اضطرابات ضعف الانتباه والاضطرابات الأخلاقية؛ إلا أن هناك كثيراً من الدراسات التي أوضحت نتائجـــها أن استخدام العقاقير المنشطة أسفر عن خفض معدل حدوث وشدة السلوكيات التسمى تتسم بالتدمير والعدوانية . (كافال ونسى Kavale & nye . كمسا اتضح أن العقاقير المنشطة أدت إلى تحسن في ٧٠-٨٠% مسن حسالات الأطفسال الذيسن تناولونها بغض النظر عما إذا كانوا يعانون من خلل عصبي واضح أم لا (كامبل ، وكوهين ، وسمال ۱۹۸۲ ، Camball , Cohen , & Small ؛ هاليرين ، وجيتلمان ، وكاتر ، وستروف Halperin, Gittelman , Katz , & Struv) . كما أوضحت دراسة ويرى Werry (١٩٨٢) أن العقاقير المنشطة أدت إلى خفيض مستوى النشاط الحركي ، وزيادة الانتباه، وخفض القلق، وتحسين القدرة علي التعاون لدى بعض الأطفال . وقد أوضحت دراسات أخرى أن العلاج الطبي أدى إلى تحسن كبير في الأعراض المرضية لدى كثيرا من الأطفال والمراهقين، إلا أنه لا يوجد ما يدل على أن استخدام العقاقير الطبية أسفر عن تغير دائم فـــى طبيعـة أو شـدة الاضطرابات الأخلاقية أو النشاط الزائد (فيارلي ١٩٨٤ ، ١٩٨٤). وسيوف نناقش أساليب العلاج الطبي وتأثيراتها الجانبية في الفصل السابع من هذا الكتلب بمزيد من التقصيل.

وقد ذهب البعض إلى أن كثير من العناصر المضافة إلى المسواد الغذائيسة يمكن أن تلعب دوراً هساماً كمسببات للنشاط الزائد والسلوك العدواني لدى الأطفال

(فينجولد Feingold ، وقد جذب هذا الاتجاه اهتمام كثيرا مسن أولياء الأمور الذين سرعان ما استجابوا له من خلال استخدام نظم غذائية معينة مسع أطفائهم أملاً في تحسين مستوى الانتباه والسلوك لديهم .

ولسوء الحظ فإن المراجعة المنظمة لنتائج الدراسات التجريبية التي أجريت في هذا المجال لم تسفر عن أدلة قاطعة تفيد بأن استخدام نظام غذائي معين قد أدى إلى تحسن ملموس في سلوك الطفل غير تلك التاثيرات الزائفة المرتبطة بتوقعات الوالدين (جروس، وتوفائلي، وبوتزيريس وسنودجراس, Gross, بتوقعات الوالدين (جروس، وتوفائلي، وبوتزيريس وسنودجراس, 190s, المرتبطة ويندر (جروس، 1908، 19۸۷، ويندر).

وفضلاً عن عدم وجود أدلة قاطعة تفيد بأن استبعاد عناصر أو مواد غذائية معينة من النظام الغذائي للطفل يمكن أن يؤثر سلبا على سلوكه، فسإن هناك مشكلات كثيرة تنطوي عليها النظم الغذائية بما تتضمنه من مقترحات لاحد لها دون أن تستند إلى أسس بحثية وتجريبية دقيقة . فمن جهة قد يحاول الوالسدان إخضاع طفلهما لنظام غذائي معين على حين أنه لم يتعبود الخضبوع للسيطرة الوالدية القاسية، وهذا من شأنه إتاحة الفرصة لنشوء معركة يومية بين الوالدين والطفل حول ذلك النظام الغذائي . ومن جهة أخرى فإذا أضباع الوالدان وقتساطويلا في محاولة تجريب النظم الغذائية مع إهمال أساليب التدخل الأخرى فإن ذلك قد يؤدي إلى تعقد مشكلة الطفل ، ويصبح سلوكه عصبي على التعديل .

الأهداف التربوية

قد يبدو للوهلة الأولى أن اشتقاق الأهداف التربوية للأطفال والمراهقيان ذوي الاضطرابات الأخلاقية تعد عملية بسيطة وواضحة . فأولئك الذين يعمدون إلى النزاع والشجار المستمر مع أقرانهم يحتاجون إلى تعلم مهارات تفاعلية أكثر كفاءة . وأولئك الذين يتميزون بالاندفاعية يحتاجون إلى تلعم مهارات ضبط النفس كي يتعودون التأثي والتفكير الجيد قبل التصرف . ويحتاج من يتسمون بالعدوانية إلى رفع مستوى قدرتهم على تحمل الإحباط، بالإضافة إلى تعلم أسساليب بديلة للحصول على ما يريدونه من الآخرين . أمسا أولئك الذين ينشدون التقبل الاجتماعي من خلال الاتضمام إلى جماعات الأقران المنحرفة ويعمدون إلى السرقة وإرتكاب الجرائم فإنهم بحاجة إلى تعلم أن بوسعهم الحصول على التقبيل الاجتماعي ونقدير الذات من خلال ممارسة السلوكيات المقبولة والمفيدة اجتماعيا.

بيد أن الأمر ليس بهذه البساطة ، فهناك مئات من الدراسات التي تضمنت برامج تجريبية مكثفة، كما تم إنفاق ملايين من الدولارات على إصلاح المؤسسات التربوية وإعداد المتخصصين، فضلا عن الساعات غير المحدودة التي مضت في بذل الجهد من قبل الوالدين ، والمعلمين ، والمتخصصين . كل ذلك لم يسفر بعد عن تقديم أساليب فاعلة وعملية يمكن أن تمنع حدوث الاضطرابات الأخلاقية أو أن تعالجها حال حدوثها .

ويبدو أن توافر الكفاءات البشرية لتطبيق برامج التدخل يعد عاملا مهما في تقرير مدى فاعليتها . فقد قام المتخصصون في مجالات علم النفسس والتربية باعداد أساليب تقنية قوية للتدخل مع الأطفسال والمراهقيس ذوي الاضطرابات الأخلاقية . ومع ذلك يبدو من الصعب إعسداد برامسج يسلهل علمي الوالديس الاخلاقية .

والمعلمين تطبيقها بصورة دائمة وتؤدي إلى تغيرات ملموسة في سلوك هسولاء الأفراد . ويبدو أن المشكلة الأساسية هذا تكمن في أن الوالدين والمعلمين أنفسهم يحتاجون إلى تغيير أساليب معاملتهم مع هؤلاء الأطفال، كما يحتاجون إلى التدرب على ضبط النفس، والثبات في إتجاهاتهم وسلوكياتهم ، والتزاماتهم بالصورة التي ينشدونها هم من الأطفال الذين يحاولون مساعدتهم .

ومن وجهة نظرنا فإن أسلوب التدخل الفاعل مع الأطفال والمراهقين ذوي الاضطرابات الأخلاقية يتطلب توافر عدد من العناصر الأساسية في النظم البيئيسة التي يعيشون فيها .

أولاً: يتعين على الوالدين وغيرهم من المسئولين عن رعاية وتربية هؤلاء الأفراد أن يعوا جيداً أنه رغم إحتمال وجود مسببات وراثية، أو تكوينية، أو عصبية افإن السلوكيات غير المقبولة اجتماعيا المكونة للاضطرابات الأخلاقية يتم تعلمها – إلى حد كبيرء – من خلال التفاعل مع الآخرين . فمن الخطا أن نتصور أن الأطفال والمراهقين ذوي الاضطرابات الأخلاقية قد اختاروا ممارسة تلك السلوكيات من عند أنفسهم ببساطة ، وبالتالي فمن الصعب تقييم هذه السلوكيات أو تغييرها بفاعلية إذا سيطر علينا مثل هذا الاعتقاد الذي قد يدفعنا إلى التفكير في أن العقاب الرادع يعتبر الأسلوب الأمثل لإجبارهم على الإنعان والتغير. وهذا لا يعني بالطبع أننا نستبعد استخدام العقاب أو فاعليته تماما في عمليات التدخل ؛ فقد يكون من الضروري استخدام العقاب أو فاعليته تماما في برامج تعديل السلوك المنظمة . ومع ذلك فإن تنامي الاتجاهات العقابية المصحوبة بالغضب والعنف بعد أمرا غير مرغوب على طول الخط .

إن السلوكيات المضطرية يتم تعلمها وتدعيمها من خلال التعزيز الداخلصي مثل الشعور بالارتياح، أو المعززات المادية، أو التعزيز الاجتمصاعي مسن قبسل الآخرين . وإذا افترضنا مثلا أن السلوكيات العدوانية تحتل قسوة تعزيزيسة لسدى الطفل من شعوره بالتقبل والاعتراف الاجتماعي، فهل هذا يعنسي أن مثسل هذه السلوكيات تعد عادية في المجتمع ؟! بالطبع لا؛ وإنما يعني ذلك أن الطفل السذي يمارس تلك السلوكيات – بمعدل مرتفع – قد أخفق في الحصول على التعزيز مسن خلال الانتماء الاجتماعي الذي يعد أمراً طبيعيا بالنسبة لمعظم أفراد المجتمع، أو أن هذا الطفل قد تعلم الحصول على التعزيز من مصادر أخرى غير مرغوبة .

ثانيا: تتطلب جميع برامج وفنيات التدخل المتاحة جهداً شاقاً ، وطاقة، والتزامات، ومصروفات كثيرة قد تماثل تلك المبذولة في السلوكيات المضطربية نفسها . إن برامج التدخل الفاعلة مع ذوي الاضطرابات الأخلاقية تتطلب عملا شاقا قد يمتد لفترات زمنية طويلة مع عائد قليل وبطيء . فنظراً لأن السلوكيات المضطربة تنطوي على خاصية تعزيزية بالنسبة للفرد لذلك فإنها تقاوم التعديسل والانطفاء بقوة . وقد يتطلب تطبيق برامج التدخل مع هؤلاء الأفراد بسذل جهد مستمر ربما يستغرق شهوراً أو سنوات، وقد يصاحب ذلك بالإحباط نتيجة الحاجة الى الرجوع للخلف، وتكرار الإجراءات مرارا وتكراراً قبل أن تظهر بارقة أمسل ويحدث أي تحسن ملموس .

ثالثاً: يجب أن تكون برامج التدخل شاملة وتتضمن مختلف الاعتبارات المتعلقة بالنظام البيئي الكلي المحيط بالطفل. فبرامج التدخل التي يتم اعدادها في المدرسة مثلاً وتأخذ في الحسبان السلوكيات المضطربة التي تحدث خلال وجود الطفل في المدرسة فقط لا يمكن أن تسفر عن تغيرات متينة، ودائمة سواء في اتجاهات أو سلوكيات ذوي الاضطرابات الأخلاقية. وبالمثل يصعب إحداث تغيير

iverted by liff Combine - (no stamps are applied by registered version)

في اتجاهات أو سلوكيات الأطفال والمراهقين من خلال تعريضهم لبرامج التدخسل سواء في غرف العلاج بالعيادات في صورة جلسة واحدة إسبوعيا ، أو في المنزل في الفترة ما بين تناول طعام العثماء ووقت النوم . إن الجهود المنسقة الشساملة التي تأخذ في الاعتبار جميع العوامل الأساسية في حياة الأطفال اليومية هي فقط التي يمكن أن تحدث التحسن الدائم في سلوكياتهم .

رابعاً وأخيراً: إن برامج التدخل الفاعلة يجب أن تتضمن تغيرات جذرية ومخططة في سلوكيات أولئك المسئولين عن رعاية الأطفيال والمراهقين ذوي الاضطرابات الأخلاقية . فيجب أن يحل الإقناع محل الاكراه أو الاجبار، كما يجب أن تحل عملية الالتزام بقواعد النظام المخططة محل العقاب العشوائي . إن الثبات في تطبيق العواقب المترتبة على السلوك بصورة مخططة يعد من العوامل بالغة الاهمية في تحديد فاعلية برامج التدخل مع الاضطرابات الأخلاقية . و من المهم أيضاً أن يعي الجميع العلاقة الوثيقة والمنظمة بين سلوك الطفل وسلوك الوالدين أو غيرهم من المسئولين عن رعايته . إن حدوث اختلافات في معاملة الطفل المجرد أن الوالدين أو المعلمين قد تعرضوا نظروف غير مواتية خلال اليوم ، أو أن الطفل بحاجة إلى فترة من الراحة .. كل ذلك يمكن أن يحد من فاعلية الجهود المبذولة في برامج التدخل في بعض الحالات، بل وقد يغير الوضع إلى الأسوأ .

دور المعلم

يواجه معلم الأطفال ذوي الاضطرابات الأخلاقية صعوبات كبيرة في العمسل معهم سواء في فصول الدراسة العادية، أو الفصول الخاصة الملحقة بسالمدارس العادية، أو المدارس النهارية، أو حتى المدارس الداخلية؛ حيث يتعين عليه إعداد

بيئة تربوية منظمة بدقة، ويمكن التنبؤ بكل ما يحدث فيها كي تساعد هولاء الأطفال على تعلم أن سلوكياتهم واختياراتها هي التي تحدد الأشياء والخبرات التي يمكن أن تترتب عليها، أو تقترن بها أو تعقبها. فقد سيبق أن أشرنا إلى أن العلاقات بين السلوك وتوابعه بالنسبة لكثير من هؤلاء الأطفال المراهقين تتسلم بالعشوائية، أو قد تحدث في صورة نزوات (حسب الظروف). و غالباً ما يسؤدي ذلك إلى تعريض هؤلاء الأفراد إلى مزيد من الإحباط، والشعور بالاضطهاد وعدم المساواة بينه وبين أقرائه، وما يترتب على ذلك من ضيق وامتعاض. ومثل هذه المشاعر من شأنها دفع الأمور إلى مزيد من السوء نظراً لتزايد التوتر والضيق والتمرد، وتدنى مستوى الشعور بالانتماء إلى مصادر السلطة في حياته.

ويتطلب إعداد البيئة التربوية المنظمة جيدا والتي يمكن التنبؤ بما يحسدت فيها وضع قواعد واضحة تماما ، وتحديد الأحداث أو الأشياء التي سوف تعقسب السلوك أو تقترن به بدقة وبوضوح مقدما . ويعني هذا أيضاً أن عواقب السلوك أو توابعه يجب أن تكون منطقية وواقعية وثابتة . فإذا تم الاتفاق مثلا على أنسه عندما يجلس الطفل بهدوء وينجز ما يطلب منه في غرفة الدراسة فإنسه سوف يحصل على وقت محدد للعب الحر ، فيتعين على المعلم في هذه الحالة تنفيذ ذلك فوراً ويصورة ثابتة . وبالمثل فإذا تم الاتفاق مع الطفل على أنه إذا أقسدم على ضرب أحد زملائه فإن المعلم سوف يستدعي أحد الوالدين لتقرير عقاب معين له. وفي هذه الحالة أيضاً يتعين على المعلم تنفيذ ذلك بصورة فورية وثابتة .

ونظراً لأن العمل مع الأطفال المراهقين ذوي الاضطرابات الأخلاقية يحتسلج المي جهد شاق ومضني لذلك يجب على المعلم أن يتحلى بالصبر والمشسابرة، وأن يحفظ اتجاهاته وسلوكياته في إطار العمل المهني من خلال ضبط النفس، والميول العقابية، مع تجنب استخدام التعليقات التي تتضمن التهكم، أو السخرية، أو الإذلال

لهؤلاء الأفراد مهام اتسمت سلوكياتهم بالاستفزاز أو المضايقة أو الازعاج. ومن المهم أن يأخذ المعلم في إعتباره أن دوره لا ينحصر في العمل التربوي فحسب وإنما يعد أيضاً نموذجاً سلوكياً يمكن أن يحتذيه الطفل. لذلك فإن مواجهة السلوك الاستفزازي للطفل بالغضب يمكن أن يؤدي إلى الدخول في حلقة مفرغة تتضمن تكرار ذلك لمرات كثيرة قد لا تنتهى أثناء التعامل معه في مختلف الأوقات.

كما يعتبر المعلم همزة وصل بين المدرسة والأسرة، وبين غرقة الدراسسة وبقية المسنولين بالمدرسة، وذلك بالإضافة إلى دوره الأساسي في إعداد البيئسة التربوية، وتقديم النموذج السلوكي المقبول اجتماعيا لطلابه . كما يعسد المعلم مسنولا عن الطفل ؛ حيث يضطلع بمهمة تنسيق جهود وخدمات برامسج التدخل خلال اليوم الدراسي، كما يقوم بمهمة تيسير عملية التواصل بين أولياء الأمسور وبقية المتخصصين المشتركين في إعداد برامج التدخل الخاصة بالأطفال وتنفيذها، ومتابعتها وهذا لا يعني بالطبع أن المعلسم يجب أن يقسوم بمسهام المديسر، والاختصاصي النفسي، ومسئول الحضور والغياب للطلاب . . الخ، وإنما يعني ذلك أن المعلم يعد المهني الوحيد الذي يضطلع بمهمة التعامل اليومسي مسع الطفسل، وبالتالي عليه أن يتأكد من أن مختلف المتخصصين المشتركين معه فسي فريسق العمل يعرفون جيدا ما يحدث أثناء تطبيق البرامج التربوية والسلوكية مع الطفسل باستمرار، كي يمكنهم التدخل أو المساعدة عند اللزوم .

وختاماً فإن المعلم يعد مربياً؛ لذلك فإلى جاتب مساهمته في إعداد برامسج تعديل السلوك وتطبيقها يجب أن يقوم أيضاً بإعداد المهام التعليميسة الأساسسية وتقديمها للأطفال بطرق مشوقة، وجذابة ومثيرة • وبصورة عامسة لا يجب أن يغفل المعلم الذي يعمل في برامسج التدخسل مسع الأطفسال ذوي الاضطرابات الأخلاقية - حقيقة مهمة مؤداها أن المواد التعليمية، وطرق التدريس يمكن أن تعد

في حد ذاتها مصدر تعزيز، وتنمية الشعور بالثقة بالنفس، وتقدير الذات ليهؤلاء الأطفال إذا ما أحسن إعدادها وتقديمها بأساليب مقبولة.

دور الأسرة

يجب أن يقوم أولياء أمور الأطفال ذوي الاضطرابات السلوكية بدور ممسائل لدور المعلم لضمان فاعلية برامج التدخل معهم. فيتعين عليهم تهيئة بيئة منزليسة منظمة، يمكن التنبؤ بما يحدث فيها. وكذلك يتعين عليهم التدرب على ضبط النفس وضبط البيئة المحيطة بالطفل، وكما هو الحال بالنسبة للمعلم يتعين على الوالدين تجنب أساليب العقاب والأكراه، واللجوء قدر الإمكان إلى الاسستجابات المنظمة والمخططة بدقة كرد فعل لسلوكيات أطفالهم. ويجب عليهم أيضاً مساعدة الطفسل على تمييز المصادر البديلة للتعزيز من خلال ممارسة السلوكيات المرغوبة

وقد تبدو هذه المطالب غير منطقية للوهلة الأولى لأنه يصعب على أسسر الأطفال ذوي الاضطرابات الأخلاقية في معظم الحالات توفير مثل هذه البيئة الأسرية. فقد سبق أن ذكرنا أن أولياء أمور الأطفال ذوي الاضطرابات الأخلاقية غالبا ما يواجهون صعوبات في وضع نظام ثابت للأسرة، وفي ضبط النفسس، أو حتى التحكم في سلوكهم العواني سواء تجاه بعضهم البعض أو تجاه أطفالهم . ومع ذلك فإن وجود مثل هذه المشكلات ومواطن الضعف لا يغير من حقيقة أن الأطفال الذين يعانون من مشكلات سلوكية شديدة يحتاجون إلى بيئة منزلية تتسم بالنظام والثبات، وتسود فيها روح التعاون بدلاً من السيطرة والإجبار، ومشسبعة بالتعزيز وليس الألم والحزن (باترسون Patterson).

ورغم صعوبة مساعدة الوالدين على تنمية مهارات أكثر كفاءة في ضبط سلوك الطفل، إلا أنها تعد مهمة أساسية سواء للوقاية من التعرض للاضطرابات الأخلاقية أو في عملية علاجها حال حدوثها . ويبدو أنه من الصعب علينا مواجهة حقيقة أن عدم كفاءة الوالدين تعد من العوامل المهمة المرتبطة بنشأة كثيراً من المشكلات الحادة لدى الأطفال والمراهقين. وريما يرجع ذلك إلى صعوبة قبول هذه الحقيقة اجتماعيا، مما يترتب عليه إهدار كثيراً من الطاقات البشرية التي تضيع بسبب الاضطرابات السلوكية .

وجدير بالذكر أن هناك عدداً غير قليل من الدراسات التي أوضحت إمكانية تدريب الوالدين على المهارات اللازمة لضبط سلوكيات آطفالهم بفاعلية . فيمكن أن يتعلم الوالدان تمييز ما تنطوي عليه تفاعلاتهم مع أطفالهم من أخطاء، كمنا يمكنهم تعلم كيفية الاستجابة بصورة أكثر فاعلية لاضطرابات أطفالهم، فضلاً عن أنه بوسع الوالدين أنفسهم أن يصبحوا عوامل تدخل بالغية الفاعلية . بيد أن الجهود المتعلقة بهذه الأمور يجب أن تمتد خارج نطاق الدراسات التجريبية إلى الرض الواقع . فقد تتوافر حاليا طرق فاعلة لتدريب الوالدين لكن لا تتوافر لديننا برامج اجتماعية منظمة لتوصيل تلك البرامج إلى من يحتاجون إليها . فقد يهرع المسئولون إلى التدخل مع الأسرة بعد حدوث المشكلات وتعرض أطفالهم للضبيط من قبل رجال الشرطة أو غيرهم من المسئولين عن رعايتهم ؛ ولكننا بحاجة إلى وكالات أو جهات تضطلع بمهمة تقديم البرامج والمساعدات للأسر بصورة منظمة قبل حدوث تلك المشاكل؛ فالوقاية خير من العلاج .

وفي الواقع يبدو أن المسئولين يتعاملون مع أولياء الأمور بأسلوب الإكسراه أو الإجبار الذي يستخدمه معظمهم مع أطفالهم . إننا لا نسزودهم بالمساعدات، أو التدريب، أو التشجيع، أو حتى الأدوار النموذجية التي يمكنهم محاكاتها . وبدلاً

من ذلك فإنهم عندما يخفقون في السلوك وفقا لتوقعاتنا فإننا لا نتردد في عقابهم من خلال المعاملة السيئة، واللوم، والاندفاع إلى إتهامهم بأنهم مسلولين عن مشكلات أطفالهم بصورة مباشرة.

ملخص

تتميز الاضطرابات الأخلاقية بعدد كبير من المظاهر السلوكية؛ التي يبدو أنها تتجمع بشكل عام في صورتين محددتين هما السلوكيات الموجهة للخارج وتلك السلوكيات التي تعبر عن الخروج على المعايير الاجتماعية. وتشير نتائج الدراسات إلى إمكانية التمييز بين الاضطرابات الأخلاقية الاجتماعية وتلك منخفضة الاجتماعية، والاضطرابات الأخلاقية المتسمة بالعدوانية وتلك التي لا تتسم بالعدوانية.

وقد تلعب كل من العوامسل الوراثيسة والتكوينيسة دوراً مسهماً كمسسببات للاضطرابات الأخلاقية ، بيد أن الدراسات لم تسفر عن نتائج تتضمن أدلة واضحة حول كيفية تاثير هذه العوامل على السلوك . وعلى العكس من ذلك فسهناك أدلسة كثيرة على أهمية دور المزاج كأحد العوامل المسببة للاضطرابات الأخلاقية . ومنذ دراسة نيويورك الطولية وما أسفرت عنه من نتائج ، فقد توصلت عدة دراسسات أخرى إلى نتائج مماثلة تشير إلى وجود علاقة بين خصائص الصعوبة والقسوة التي قد يتسم بها الأطفال من جهة، والاضطرابات السلوكية التي قد يتعرضون لها من جهة أخرى .

وبالنسبة لدور الخلل العصبي في نشأة الاضطرابات الأخلاقية فإنه لا يسزال موضع جدل كبير، كما أن العلاقة بين كل من الاضطرابات الأخلاقية واضطرابات ضعف الانتباه ما زالت غير واضحة . ورغم ذلك فقد أشارت بعض الدراسات إلى وجود تداخل كبير بين اضطرابات ضعف الانتباه المصحوبة بالنشاط الزائد والاضطرابات الأخلاقية، كما حاول بعض الباحثين عدم التمييز بين نوعي الاضطرابات في دراساتهم . فمن المحتمل أن الخلل العصبي المتمثل في الإصابة المخية البسيطة قد يلعب دوراً كمسبب لنوعي الاضطرابات، إلا أنه لا توجد أدلة قاطعة على وجود اضطراب عصبي يكمن خلف هذه الاضطرابات .

وتشمل وجهة النظر النفسية حول أسباب الاضطرابات الأخلاقية مفاهيم النظريات السيكودينامية حول عدم القدرة على ضبط الغرائز، وعدم كفاءة وظائف الأناء مما يسفر عن حدوث تلك المشكلات السلوكية . بينما تذهب وجهة نظر التعلم الاجتماعي إلى أن الإخفاق في تعلم المهارات الاجتماعية بكفاءة، أو تعزير السلوكيات غير المرغوبة، وافتقاد القدوة قد تلعب دورا مهما في نشاة الاضطرابات الأخلاقية . كما أوضحت الدراسات التي تناولت النمو الخلقي لدى الأطفال إلى تميز الجاندين منهم بالمستويات البدائية من حيث الحكم والاستدلال الخلقي .

ورغم وجود تمايز بين الاضطرابات الأخلاقية واضطرابات إساءة استعمال المواد المخدرة إلا أنه غالباً ما تحدث هذه الاضطرابات متصاحبة. وتتميز اضطرابات إساءة استعمال المواد المخدرة بالاستعمال المرضيي لهذه المدواد، واضطراب في الأداء الاجتماعي والمهني، وتستمر لفترة زمنية تتعدى الشهو. وقد يتضمن إدمان المخدرات أيضاً خاصية التحمل والأعراض الإنسحابية.

وتتضمن نماذج تعاطي المواد المخدرة الاستعمال على سبيل التجريب، أو الاستعمال للترويح وفي المناسبات الاجتماعية، والبحث عن تلك المسواد، والاستعمال المرضي لها. ورغم عدم وجود أسباب واضحة أو محددة لاضطرابات إساءة استعمال المواد المخدرة، إلا أن بعض الأبحاث أوضحت وجود علاقة بين هذه الاضطرابات والاضطرابات الأخلاقية وغيرها من اضطرابات سوء التوافق، وتأثير الأقران، والتصدع الأسري، وتعاطي المخدرات من قبل بعض أفراد الأسوة الآخرين كخصائص تميز الظروف البيئية المحيطة بمدمني المواد المخدرة.

وتتضمن أساليب التدخل العلاجي مع الاضطرابات الأخلاقية استخدام العقاقير الطبية المنشطة، والاستراتيجيات التربوية، وتدريب الوالدين . وقد اتضح أن للعقاقير الطبية تأثيرات متسقة في خفض النشاط الزائد والسلوك العدوائي، والمساعدة على تركيز الانتباه، وخفض مستوى القلق لديهم، ورغم ذلك فقد تسار جدل كبير حول استخدام العقاقير الطبية في علاج الاضطرابات السلوكية، وإدعى البعض أنه يتم وصف هذه العقاقير بسهولة ويصورة غير منضبطة .

ويلعب المعلم دورا جوهريا في عملية التدخل مع الأطفال ذوي الاضطرابات الأخلاقية من خلال إعداد بيئة تعليمية منظمة ، ويمكن التبنؤ بما يحدث فيها؛ حيث يسود فيها التعاون بدلاً من الإجبار أو الإكسراه . ويحساول المعلم إرشساد الأطفال حول كيفية الحصول على مصادر للتعزيز الاجتماعي، وتقديسر الدات، وكذلك تقديم المواد التعليمية بطرق توضح الأهمية العملية للتعلم .

ويمكن للوالدين أيضا القيام بدور مهم مثل المعلمين في عملية التدخل مسع أطفائهم ذوي الاضطرابات الأخلاقية، وذلك من خلال تكوين علاقات متسقة؛ ويمكن التنبؤ بها بين سلوك الأطفال وما يقترن به أو يترتب عليه من أحداث.

الفصل السادس

الأطفال والمراهقون ذوو الاضطرابات

النمائية العامة (الشديدة)



مقدمة

تعد الاضطرابات النمائية العامة (الشديدة) Disorders من أكثر المشكلات النفسية للطفولة إزعاجا وإرباكا أو حيرة احيث تتضمن هذه المشكلات انحرافا أو إعاقة لمختلف جوانسب الأداء النفسي خلال مرحلة الطفولة بما في ذلك الانتباه، والإدراك، والقدرة على التعلم، واللغة، والمهارات الاجتماعية، والاتصال بالواقع، والمهارات الحركية. ويبدو أن تسأثير هذا النوع من الاضطرابات لا يترك أي جانب من الجوانب النمائية للطفيل دون أن تؤثر عليه، ونظراً لأنها تعد من أكثر الاضطرابات عمومية وشدة لذلك فالأمل يعد قليلا في علاجها أو تحسنها بصورة كاملة. وقد يكون منتهى الأمل أن يسستطيع بعض الأطفال الذين يعانون من هذه الاضطرابات القيام بالحد الأدنى من المهارات الأساسية بصورة مناسبة، والتواصل مع الآخرين، أو حتى التخلص من القلق .

ولا شك فإن المعلم الذي يعمل مع الأطفال ذوي الاضطرابات النمائية العامة يواجه صعوبات وتحديات جمة، حيث يتعين عليه بذل مزيد من الجهد الشاق في محاولة مساعدة هؤلاء الأطفال على تعلم مهارات رعاية النات، والتواصل، والمهارات الاجتماعية بدرجة تمكنهم من الحياة بحد أدنى من الشعور بالوحدة، والإحباط والمعاناة . مع مراعاة أن قياس مستوى التعلم أو الاكتساب لدى هؤلاء الأطفال ربما يتم على أساس الشهور والسنوات وليس الأيام، كما يتميز تقدمهم بكثيراً من فترات النكوص إلى الانطواء أو الانسحاب، والعدوانية، وإساءة معاملة الذات .

ورغم ذلك فإن بوسع المعلم قياس ما يحدث من تقدم أثناء تدريب وتعليهم الأطفال ذوي الاضطرابات النمائية العامة بصورة منظمة، كما يمكنهم تقدير مسا

يحدث لهم من تحسن في مستوى الأداء بصورة ملموسة وواقعيه، ومن شم الوقوف على مدى فاعلية ما يستخدم معهم من برامج. وقد يلاحظ مثل هذا التقدم مثلاً من خلال شفاء الطفل من الجروح التي كانت منتشرة على يديه نتيجة استمراره في حكها وخدشها لعدة سنوات مضت، وقد يتضح ذلك أيضاً من خسلال رؤية أحد الأطفال الذي يتسم بالاسحاب والجمود الانفعالي يبتسم في وجه المعلم. وهكذا فقد يعد العمل مع هؤلاء الأطفال مجالا خصبا لأولئك المعلمين الذين يجدون متعة في الإحساس بعائد ما يبذلونه من جهد شاق وكفاح مرير في سبيل مساعدة الآخرين.

دراسة الاضطرابات النمائية العامة

تحتل وجهة النظر التاريخية أهمية خاصة في دراسة الاضطرابات النمائيسة العامة للطفولة؛ بالنسبة لمختلف المشكلات النفسية الأخرى التي يمكن أن تحدث خلال هذه المرحلة . فقد كان هذا المجال – ولا يسزال – مرتعاً للانطباعات الشخصية والآراء العشوائية المربكة حول التشخيص، كما يتسلم بكثرة تغير المصطلحات المستخدمة فيه، فضلاً عن وجود جدل واختلاف في وجهات النظر بشأنه عبر السنين . ونظراً لأن هذه الاضطرابات تعد مدمرة بالنسبة للاطفال لذلك فقد كان هناك إلحاحاً شديداً لمحاولة التصدي لها للوقوف على خبايا تلك المعضلة ومسبباتها، وكيفية التدخل معها، الأمسر السذي أدى بالبعض للوصلول إلسي استنتاجات مبكرة غير ناضجة والدخول في كثيراً من الدهاليز على غير هدى. ولكي نتجنب التورط في ذلك المازق بصورة قد تعرضنا للياس؛ لذلك يبسدو مسن الضروري تلمس ما حدث من تطور تاريخي في هذا المجال سواء فيما يختص

بأساليب التفكير في هذه المشكلات، أو كيفية تحديد المصطلحات المستخدمة حالياً بطريقة إجرائية قدر الإمكان.

التوجهات التاريخية حول الاضطرابات النمائية العامة

لقد أدت الجهود التي بذلت لتصنيف الاضطرابات النفسية خسلال السسنوات الأخيرة من القرن التاسع عشر إلى ظهور أعمال الطبيب الألماتي إميل كرابليسن Emil kraepelin ، الذي قدم مخططا تصنيفيا يتضمن وصفاً وتصنيفا لاضطراب فصام الشخصية Schizophrenia – والذي أطلق عليه قديماً جنون البشس Dementia بيد أن كرابلين لم يكن متعصبا مخططه التصنيفي؛ حيث تقبل ما أجراه الباحثون الآخرون عليه مسن تعديسات سواء من خلال البحث أو المناقشة .

وتعد الورقة التي قدمها العالم الألماني دي سانكيس Desanctis الأسانة بجامعة روما (خلال الفترة من عام ١٩٠١-١٩٧١) ،أكثر الأوراق أهمية وارتباطا بالموضوع الحالي نظرا لأنها تضمنت مناقشة أساسية لمختلف مظاهر اضطراب فصام الطفولة . وقد تضمنت هذه الورقة سلسلة من التساؤلات التي ما زالت تؤرق العلماء والباحثين حتى الآن منها :

هل تختلف الاضطرابات النفسية الشديدة للطفولة كمياً عن تلك الاضطرابات الشديدة لدى الكبار، أو هل يختلف نفس الاضطراب باختلاف المرحلة العمرية ؟ . وهل هناك استمرارية في المظاهر التي تتخذها تلك المشكلات خلل مرحلة الطفولة والمظاهر التي تحدث بها في حالة الكبار ؟ . وهل هناك صورة أساسية واحدة تتخذها الاضطرابات النفسية الشديدة خلال الظفولة المبكرة أم أنسها تتخذ

عدة صور مختلفة ؟ . وهل تتميز الاضطرابات الشديدة للأطفسال عن الضعف العقلي أم أنهم جميعا تعتبر مظاهر مختلفة للتخلف العقلي؟ . ما هو أصغر عمسر زمني يمكن أن تظهر فيه هذه الاضطرابات لدى الأطفال ؟ . وهسل تحسدت هذه الاضطرابات منذ مولد الطفل أم أنها تظهر بعد فترة مغينة من النمو العادي له ؟ .

ولم يستطع دي سانكتيس الوصول إلى إجابات قاطعة لهذه التساؤلات بيد أنه قدم وصفاً لبعض أمثلة الاضطرابات النفسية الشديدة - أطلق عليها جنون البشر Deminta praecocissima - التي تحدث قبل البلوغ ، وتختلف عن التخلف البقتلي إلا أنها تماثل من حيث التكيف فصام الطفولة بالصورة التي يحدث بها خلال المراهقة المتأخرة والرشد (وذلك طبقا للأوصاف التي قدمت له) . وقد رأي أن هذه المشكلة كانت تتميز بالاسحاب الانفعالي ، والقلق ، والتهيج ، والسلوك المنحرف ، والتدهور العقلي الذي يعقب فترة من النمو العادي .

وفي نفس الفترة الزمنية تقريباً لاحظ الباحث الألماني ثيودور هيلسر عدة أطفال ممن بدت عليهم مؤشرات وأعراض اضطراب شديد عند وصولهم الثائثة أو الرابعة من العمر (هيلر Heller ، ٣٩/١٩٣)، حيث بدأ هؤلاء الأطفال يعانون من تغير المزاج، والتمرد، والسلوك المدمر، والقلق، وتدهور القدرات العقلية التي غالباً تصاحب فقد القدرة على الكلام، وذلك بدون وجود أي أدلة سابقة على هدذا السن قد توضح مسببات ذلك التدهور العقلي. كما ظهرت أيضاً أدلة على تدهسور الأداء الحركي، وفقد القدرة على ضبط النفس، وتقلص عضلات الوجه وقسماته بصورة غير عادية لا إراديا. وقد أصبحت هذه الحالة تعرف بما يسمى الخجسل أو الجنون الطفولي Dementia infantilis بينما أطلق عليها البعض زملة أعراض هيلر الجنون الطفولي Heller,s Syndrome، بينما أطلق عليها البعض زملة أعراض هيلر عن فصام الشخصية الذي يحدث للكبار كما يختلف عن فصام الطفولة Schildhood .

وقد ركز باحثون آخرون في أوروبا وأمريكا على فصام الطفولة مباشرة، حيث كانوا يميلون إلى تضييق الفجوة أو الفروق التي تحدث عنها هيلر بين فصام الطفولة والجنون الطفولي. وقد كانت لوريتابندرد Leuretta Bender من بين أكسشر الباحثين تأثيراً في هذا المجال، حيث توصلت في نهاية الثلاثينيات من القرن العشرين إلى وجهة نظر مؤداها أن فصام الطفولة عبارة عن اضطراب نفسي عضوي عام يؤثر على جميع مجالات الأداء . وفي عام ١٩٤٨ أجرت بيندر مزيدا من التعديل لهذا المفهوم؛ حيث اقترحت أن فصام الطفولة ينطوي على محددات وراثية أو جينية تؤدي إلى قصور في النضح، وتحدث أثناء نمو الجنيسن داخل الرحم. وبعبارة أخرى فإن قصور التخليق المناسب لمكونات الجنيسن ووظائفها يضع الأساس للاضطراب العام لجميع مجالات الأداء النمائي الذي ينبئ بوجود أزمة أو معضلة يمكن أن تظهر بوادرها الفعلية عند الميلاد، وخلال مرحلتي المهد أو الطفولة المبكرة . بيد أن بيندر لم تستطع الوصولي إلى أدلة قاطعة – سواء من خلال أبحاثها أو من مراجعة نتائج الدراسة الأخرى – تشير إلى وجود مسسببات اجتماعية أو بيئية لهذا الاضطراب (بيندر ، ١٩٧١) .

وقد بدأ خلال تلك الفترة الزمنية أيضا ظهور النظرية السيكودينامية بتأثيراتها القوية على مجال الطب النفسي للطفل سواء في أوروبا أو الولايات المتحدة الأمريكية وذلك من خلال أعمال باحثين من أمثال رين سبيتز Rene Spitz المتحدة الأمريكية وذلك من خلال أعمال باحثين من أمثال رين سبيتز (1977) و (1974) ؛ ج ز لويس دسبيرت و (1974) (1974) ميلائي كليان مساهلر Melanie Klein (1994)، ميلائي كليان محسور ومارجريت مساهلر بيتلهيم Bruno Bettelheim (1974)، وقد كان محسور نتائج أعمالهم يدور حول تقييم وجهة النظر القائلة بأن التأثيرات البيئية السلبية والأحداث النفسية الصادقة تعد من العوامل الأساسية المسببة لنشأة الاضطرابات

الانفعالية الشديدة المتمثلة غالبا في فصام الطفولة . وسواء نشأ الأطفال في بيئة السرية فقيرة، ومتصدعة . يسودها الفقر والجهل؛ أو في بيئة متوسطة من حيث المستوى الاجتماعي والاقتصادي حيث تزداد مصادر الاضطراب الانفعالي المدمسر كل ذلك يجعل من الصعب على هسؤلاء الأطفسال مواجهسة الحرمسان العضوي والانفعالي، والرفض الوالدي، ومن ثم ينسحبون إلى عالمسهم الخساص المتسسم بالوحدة والفزع والرعب . وقد أشارت كثيرا من التقسارير الكلينيكيسة والأوراق البحثية إلى عدد من الخصائص الوالدية التي أمكن تحديدها باعتبارها تعوق عملية نمو الطفل، ومن ثم فقد ركزت أساليب العلاج على محاولة تعديل سسلوك الوالدين بالإضافة إلى علاج الطفل المضطرب في نفس الوقت .

وتاريخيا؛ كان يتم علاج بعض الأطفال ذوي الاضطرابات الانفعالية الشديدة في أماكن خاصة معزولة باهظة التكاليف، وذلك من خلال برامج التدخل الطبيسة النفسية، والاجتماعية المكثفة سواء مع الأطفال أو أسرهم . بينما حاول البعض خلال نفس الفترة الزمنية – تجميع هؤلاء الأطفال مع أقرائهم المتخلفين عقليا أو من يعانون من اضطرابات عصبية ووضعهم في مؤسسات عامسة دون تقديسم خدمات تذكر لهم سوى الرعاية المستمرة من قبل أفراد متطوعين ليسوا على درجة مناسبة من التدريب. ومع ذلك فإن ذلك الجدل والنزاع العلمي لم يسفر عن تغييرات تذكر في حياة هؤلاء الأطفال وأسرهم .

وفي عام ١٩٤٣ نشر ليوكسائر Leokanner أحد الأطباء النفسيين الأميريكين - ورقة بحث بارزة بعنوان " اضطرابات التوحد للتواصل العاطفي " . Autistic Disturbances of Affective Contat وقد وصف كاثر في هذه الورقة نتائج عمله مع ثمانية أولاد وثلاث بنات لم يبلغ أي منهم الحادية عشرة من العمر . وكان أولنك الأطفال يشتركون في كثير من الخصائص ؛ من أبرزها عدم القدرة

على الارتباط بالناس والمواقف بصورة عادية منذ وقت مبكرجدا من حياتهم . ومثل هذا " التوحد الفريد " Autistic doneness ظهر في صورة الفقد التام لأي استجابة جسمية أو انفعالية للآخرين من حوله عدا الحزن أو الياس أو الامتعاض عندما يحاول أى فرد الاقتراب منه أو اقتحام عالمه الخاص .

وقد لاحظ كانر أيضا أن هؤلاء الأطفال لا يقدمون مطلقا على تعديل وضع أجسادهم بصورة تلقائية دون أن يرفعهم أو يحركهم أحد، كما أنهم لا يحساولون حتى تعديل وضع أجسادهم وفقاً لوضع الأشخاص الآخرين الذين يمسكونهم أو يساعدونهم، ورغم أن ثمانية من أفراد مجموعة الدراسة تعلموا الكلام إلا أنهم لا يستخدمونه في التواصل مع الآخرين. ورغم أن بعض هؤلاء الأطفسال يتميزون بذاكرة صماء جيدة إلا أن ما تبديه تلك الذاكرة لا يحمـــل أي معــاتي تواصليــة بالنسبة للآخرين. ويمارس بعض هؤلاء الأطفال المصاداة - ترديد الكسلام مثل صدى الصوت - بيد أنهم لا يستطيعون ممارسة الكلام بصورة تلقائية . فسهم لا يستطيعون استعمال كلمة نعم للتعبير عن الموافقة أو التأكيد، ولكن يمكنهم ذلــك فقط من خلال تكرار أو ترديد ما يسمعونه . فإذا سمع الطفل مثال : هل تريد بسكويت؟، فإنه يجيب قائلا ١ هل تريد بسكويت ؟، وهكذا يستمر فـــي ترديــد أو تكرار نفس الكلام دون تغيير في طبقة الصوت أو ارتفاعه . وقد يخلسط بعسض هؤلاء الأطفال بين الضمائر حيث يستخدم لفظ " أنت " بدلاً من " أنسأ " . ويبدى هؤلاء الأطفال رغبة قهرية بالتأكيد على ثبات كل شيء في البيئة من حواسهم أو يقائله دون أي تغيير . فتغيير وضع أي شيء في البيئة أو استبعاده، أو إضافة أي شيء جديد إلى بينتهم فجأة ... كل ذلك من شائه إثارة حزنهم أو المهم أو بأسهم. وتتضمن خاصية الرغبة في الثبات أيضاً إقدام هؤلاء الأطفال على تكسرار نفس الأفعال مراراً وتكراراً بصورة لا نهائية حتى إذا كانت بسيطة أو تافهة. فقد

يقضي كثيراً من هؤلاء الأطفال ساعات طويلة في تدوير الأشسياء، أو لفها، أو هزها على وتيرة واحدة دون ملل، أو مشاهدة شسريط التسسجيل يلسف دون أي صوت، أو تدوير إطار السيارة اللعبة بصورة مستمرة دون ملل.

ويعتقد كاتر (١٩٤٣) أن جميع الأطفال الذين قسام بملاحظتهم يتمتعون بطاقات عقلية جيدة،؛ فهم يبدون أذكياء، ويقظين ، ويستخدم مسن يتكلم منهم مستوى متميزاً من المفردات اللغوية . ولكن انظراً لأن هؤلاء الأطفال لا يتيحون الفرصة للآخرين للتواصل الفعلي معهم في صورة تفاعلات حقيقية فسإن تطبيق اختبارات الذكاء عليهم لقياس مستوى ذكائهم بشكل رسسمي ربما يعد أمسرا مستحيلاً . وقد أنحدر جميع هؤلاء الأطفال من أسر تميز أفرادها بمستوى ذكساء مرتفع؛ وحيث أنهم قد تعرضوا للاضطراب الحاد منذ الولادة دون مرورهم بساي فترة نمو عادية، فإنهم يعتبرون ضمن من أصيبوا " بالتوحد الطفولسي المبكس " غيره من الاضطرابات الانفعائية الشديدة التي سبق وصفها .

وقد انطلقت كثيراً من الدراسات - بعد ذلك - من خلال الوصف الذي قدمه كاثر لعينة دراسته؛ مما أدى إلى حدوث تغيرات كبيرة في أسساليب تعريف وتشخيص هذا الاضطراب، بحيث أن الأوصاف الحالية لم تعد تماثل كثيراً تلك التي قدمها كاثر. وقد ثار جدل كبير بين الباحثين حول ما إذا كان كل من التوحد الطفولي المبكر وفصام الطفولة عبارة عن اضطراب واحد أم أنسهما اضطرابان مختلفان . كما تساءلوا عن أهم الاعتبارات التي يتعين أخذها في الاعتبار كي يمكن توضيح أوجه الاختلاف بين تعريف نوعي الاضطرابات. فضلاً عما ثار من جدل بين الباحثين حول مسببات كل من التوحد وفصام الطفولة .

iverted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

وقد شهدت السنوات القليلة الماضية ظهور محاولات كثيرة - ليست كلسها ناجحة - توجهت نحو مزيد من الدقة في تعريف وتشخيص هدده الاضطرابات. وبالتالي فقد حلت نتائج الأبحاث إلى حد كبير محل الآراء النظرية والانطباعات الشخصية، ومن ثم فقد اختلفت المصطلحات المستخدمة حاليا كثيراً عن تلك التي استخدمت سابقاً. بيد أن هذه المشكلات تعد معقدة بدرجة كبيرة بحيث نجد أن تقارير الأبحاث المعاصرة ما زالت تعكس الجدل والاختلاف بشأنها. ورغم ذلك فهناك تقدما مستمراً - وإن كان بطيئاً - في عملية فهم هذه المشكلات التي تعدم من أكثر مشكلات الطفولة تدميراً، ونامل في الوصول إلى مزيد من برامج التدخل الفاعلة لمواجهتها.

دليل تشخيص الاضطرابات النفسية وإحصائها والاضطرابات النمائية

لقد استخدم دليل تشخيص الاضطرابات النفسية وإحصائها (DSM III) مصطلح الاضطرابات النعائية العامة ليحل محل جميع المصطلحات التسي شاع استخدامها سابقاً للإشارة إلى الاضطرابات الانفعالية الشديدة للطفولة وبالتسالي فقد تم استبعاد المصطلحات الأخرى مثل ذهان الطفولة، وقصام الطفولة، وزملة أعراض هيلر، والجنون الطفولي، وذهان التعلق بالأم Symbiotic psychosis ويشمل مصطلح الاضطرابات النمائية العامة مختلف المشكلات التسي تتميز بالحراف العمليات النفسية الأساسية مثل الانتباه، والإدراك، والتعلم، والتعامل مع الواقع، والنمو الحركي، وغيرها من العمليات اللازمة لنمو المهارات الاجتماعيسة واللغوية. وقد استخدم هذا المصطلح لتأكيد حقيقة أن هذه الاضطرابات تؤثر على

معظم مجالات الأداء الأساسية بدرجة شديدة في نفس الوقت . فسهذه المشكلات تعكس اضطراب نوعي شديد في النمو بحيث لا نجد الطفل يتقهقر إلى مرحلة نمو سابقة أو أنه يتأخر في النمو، وإنما يتعرض لانحرافات غير عاديسة بصورة لا تناسب أي مرحلة من مراحل النمو .

وهنا قد يثار التساؤل التالي؛ ماذا حدث لجميع المشكلات الأخسري التسي توصل إليها الباحثون خلال المائة عام الماضية؟ . ويبدو أن الإجابة عليه هذا السؤال بسيطة لأنه لم يحدث أي شيء لهذه المشكلات . فلسم يتسم تحديدها أو تعريفها بوضوح في كثيراً من الحالات، ولم يتم التمييز بينها بصورة دقيقة، كمل أنها لا زالت تعنى أشياء مختلفة بالنسبة لمختلف الباحثين ، لذلك لم تعسد هده المشكلات ذات فائدة علمية كبيرة، وبالتالي فلم نعد نأمل في أنها سوف تسلماعد كثيرا- على المستوى الكلينيكي - في عملية إحداد برامج التدخل الفاعلة . ويبدو أن الأطباء النفسيين وعلماء النفس قد أصبحوا حاليا أكثر قناعسة بأنسهم كانوا يحاولون تقديم خصائص مصطنعة للتمييز بين هذه المشكلات، كما أنهم انخرطوا في النقاش والجدل والاعتراض دون الاستناد إلى إطار نظــرى ثـابت، أو إلـي معلومات قوية يمكن أن تتيح إمكانية التواصل والتفاهم المتبادل بينهم . فـالتقدم العلمي يمكن أن يحدث فقط عندما يوجد تفاهم متبادل يسستند إلسي مصطلحات وتعريفات إجرائية واضحة وثبات أو اتساق في تطبيق تلك المفاهيم. وبصهورة عامة فقد تم التوصل إلى عدد محدود من المصطلحات والتعاريف، كمنا أن الأبحاث المكثفة أسفرت عن بعض المفاهيم ذات الفائدة الكبيرة في مساعدتنا على مزيد من الفهم العميق بصورة تساعد على إعداد برامج الوقاية والتدخل الناجعة .

وجدير بالذكر أن صنف الاضطرابات النمائية العامة يشمل خمسة أصناف فرعية هي : التوحد الطفولي - وجود الأعراض كاملة؛ والتوحد الطفولي - بقايا

onverted by 1117 Combine - (no stamps are applied by registered version)

الأعراض ؛ والصورة الطفولية للاضطرابات النمائية العامة – وجود الأعسراض عاملة ؛ والصورة الطفولية للاضطرابات النمائية العامة – وجود بقايا الأعراض والاضطرابات النمائية غير العادية (المنحرفة) . وسوف نناقش فيما يلي مفهوم التوحد الطفولي من حيث تقييمه ومسبباته . ويلي ذلك مناقشة تفصيلية لما يطلق عليه حالياً الصورة الطفولية للاضطرابات النمائية العامة

التوحد الطفولي Infantile Autism

يعكس مصطلح التوحد الطفولي المستخدم حالياً بعض المفاهيم المبكرة التي وهدمها كاثر، بيد أنه ينطوي على بعض الاختلافات البارزة أيضا (دي مير، وهينجتجن، وجاكسون Demyer, Hingtgen & Jackson وهينجتجن، وجاكسون كاثرعلى سبيل المثال أن أفراد عينة دراسته كاثوا يتميزون بطاقات عقلية جيدة، وملامح تدل على اليقظة والوعي، ومستوى ذكاء مرتفع، ورغم ذلك فقد حساول بعض الباحثين أحياتا التعامل مع كل من التوحسد الطفولي والتخلف العقلي باعتبارهما متلازمان ويصعب التمييز بينهما في عملية التشخيص، بينما يرفض البعض الآخر من الباحثين ذلك خاصة المعاصرين منهم.

ورغم أن كاثر وصف التوحد بأنه يتضمن عدم القدرة الفطرية على الارتباط بالآخرين أو التواصل معهم، كما لاحظ أيضا أنه لا ينطوي على أي خلل عضوي معروف؛ حيث أكد أن أفراد عينة دراسته من الأطفال كاتوا يتمتعون بحالة عصبية جدية . ومع ذلك فليس أمامنا سبيل للتأكد مما إذا كان كل الأطفال الذين درسهم كاتر كاتوا أصحاء بالفعل أو يعانون بدرجة أو أخرى من التلف أو الخلل العصبي. وفي الواقع فقد توصل بعض الباحثين الآخرين إلى أدلة على وجود خلل عصبي

يصاحب التوحد الطفولي، أو ربعا يكون أحد مكوناته . فقد أجريت دراسة تتبعية مثلاً لعينة مختلفة من الأطفال الذين يعانون من التوحد بعد دراسة كاثر بخمسس وعشرين سنة، وقد أوضحت نتائج هذه الدراسة أن ١٨% من أفراد العينسة قد تعرضوا لنوبات من التشنج عند بلوغهم مرحلة المراهقة (روتر ولوكير Putter تعرضوا لنوبات من التشنج عند بلوغهم مرحلة المراهقة (روتر ولوكير المولاد للطفيل الذين يعانون من التوحد يتعرضون لنوبات التشنج، مما يشير إلى وجسود خليل عصبي لديهم (ديكين وماك ماهون Acmahon شهولا (۱۹۷۹) . ويذهب أصحاب دليل تشخيص الاضطرابات النفسية وإحصائها (APA) ، ١٩٨٩) إلى أن التوحد يصاحب باضطرابات عضوية، بيد أنهم لم يوضحوا ما إذا كان ذلك يعنسي النه يرجع أساساً إلى الخل العصبي أم لا .

ورغم مرور أكثر من خمسين عاماً على نتائج دراسة كانر التي وصف من خلالها التوحد الطفولي فما زالت توجد عدة نظم مختلفة لتشخيص هذا الاضطراب؛ بحيث قد يبلغ عدد تلك النظم عدد الباحثين الذين استخدمونها (ديب مير وهينجتجن، وجاكسون، ١٩٨١) . ومع ذلك، فإننا سوف نلتزم إلى حد كبير بالنظام الذي قدمه دليل تشخيص الاضطرابات النفسية وإحصائها (الطبعة التالثة) ، وذلك بغرض المحافظة على الاتساق في استخدام المصطلحات وكذلك في عملية التشخيص بما قد يساعد في إحراز مزيد من التقدم في هذا المجال .

هناك بعض التعديلات حول التوحد وما يرتبط به من اضطرابات تم وضعها لأول مرة في الطبعة الرابعة من هذا الدليل (DSM IV) سوف نستعرضها بايجاز في نهاية الحديث عن التوحد الطفولي (المسترجمان) . (٣٨٨)

مؤشرات وأعراض التوحد الطفولي

يتضمن تعريف "التوحد الطفولي" انه يتميز بالعزلة التوحدية ، وفقدان القدرة على الاستجابة للآخرين بصورة عامة وشديدة = حيث يبدو أن الأطفال التوحديين يعيشون مع أنفسهم دون أن يعيروا أي انتباه لوجود الأخرين أو عدم وجودهم. ففي حالة وجود الناس بالقرب منهم فقد يعاملهم هولاء الأطفال باعتبارهم أشياء وليسوا بشرا . فقد نجد أحد هولاء الأطفال يتعامل مسع أي جزء من جسد الفرد الآخر وكأنه لعبة أو وسيلة؛ فقد يمسك يد الفرد الخد على سبيل المثال ويستخدمها في تحريك مفتاح الإضاءة دون أن يتفاعل معه مطلقا .

ويبدو أن الأطفال التوحديين لم يظهروا أي استعداد للاستجابة للمسئولين عن رعايتهم؛ فهم لا يميلون إلى معانقة الأم، أو الابتسام والابتسهاج استجابة لحضورها إليهم، ولا يحبون أن يمسكهم أحد أو حتى أن يلمسهم . وغالباً لا تبدو عليهم مظاهر القلق المفزع التي يتعرض لها معظم الأطفال مع نهاية العسام الأول من عمرهم . ومع تقدم هؤلاء الأطفال في النمو فقد يُقدم بعضهم علسى محاكساة أنشطة اللعب التي يشاهدون الأطفال الآخرين يمارسونها وتكرارها دون تغيسير، ودون أي محاولة للتفاعل معهم أو مشاركتهم ألعابهم .

وقد توجد لدى هؤلاء الأطفال القدرة على ممارسة الكلام أو قد لا توجد، وفي حالة الأطفال الذين يستخدمون الكلام فإنهم يستخدمونه بطريقة غريبة أو غير مألوفة اكما سبق أن لاحظ كاثر . ويبدو أن ٥٠% من الأطفال التوحدويين تقريباً لم تنمو لديهم القدرة على ممارسة الكلام بصورة مفيدة (كامبل وجريس، أو يستخدم بعض هؤلاء الأطفال الكلام في صورة صورة

مصاداة، بينما يعكس البعض الآخر منهم الضمائر كما سبق أن أشسرنا . وربمسا يستخدم هؤلاء الأطفال الكلام بصورة حرفية ومبسطة، ومحدودة وبطريقة غسير مألوفة؛ بحيث يأتي كلامهم غير واضح وعديم المعنى. وقد يستخدم هؤلاء الأطفال أثناء كلامهم خصائص النغمة والطبقة والشدة بصسورة غير عادية. ومن الاضطرابات الشائعة في نغمة الصوت لدى هؤلاء الأطفال ما يبدونه من تغيير في مقامه أو طبقته عند نهاية الكلام كي يبدو دائما في صورة تساؤل . وقد يميلون أحيانا إلى ممارسة التكرار النمطي لبعض المقاطع الصوتية عديمة المعنى كما لو كانوا يمارسون الغناء .

وقد تنمو لدى بعض الأطفال التوحديين عادات ممارسة أصوات غير الكسلام بصورة غير عادية، وقد يشمل ذلك طقطقة اللسان، أو الصراخ ، أو الصياح، أو تكرار المقاطع الصوتية عديمة المعنى. وهكذا يبدو أن هؤلاء الأطفال لا يحلولون التواصل مع الآخرين من خلال تلك الأصوات، وإنما هي مجرد تعبير عن سلوك الاستثارة الذاتية.

وتعد الرغبة القهرية في الحفاظ على ثبات البيئة من الخصائص الجوهرية التي تميز التوحد الطفولي كما لاحظها كاثر ودعمها كثيراً من الباحثين من بعده (ريملائد Rimland ، ١٩٦٤) . فقد يتميز بعض هؤلاء الأطفسال بسالقدرة علسي الوعي الدقيق بأوضاع الأشياء – وكذلك الأفراد أحياتاً – في البيئة ويصرون علسي عدم إجراء أي تغييرات لأوضاع هذه الأشياء. فترتيب الأثاث بسالمنزل، ووضع اللعب، وطريقة وضع الكتب على الأرفف، وحتى طريقة إعداد المائدة.. كلها تعدم موضع اهتمام أساسي وجوهري بالنسبة للطفل التوحدي الذي يقساوم إجسراء أي تغيير لها، وقد يتعرض للحزن والألم والأسي إذا ما طرأ أي تغيير عليها .

وربما يبدي بعض الأطفال التوحديين رغبة قوية في الالتصاق ببعض الأشياء التافهة مثل إطار سيارة لعبة مكسورة، أو بطارية قديمة، أو قطعة قملش أو خيط .. الخ وذلك بطريقة سلبية عديمة الفائدة. وقد يستغرق بعض هؤلاء الأطفال في تكرار فعل معين بصورة قد لا تنتهي مثل تحريك مفتاح الإضاءة لأعلى وأسفل، أو إدارة شريط تسجيل فارغ لفترات طويلة، أو القبض على قطعة من الخشب لفترات طويلة، أو التحديق في المروحة وهي تدور بصورة مستمرة.

وهناك بعض الأطفال التوحديين الذين قد يصابون بالوساوس حيال موضوع معين كالطقس مثلاً؛ حيث يتابعون أخبار الطقس . سواء من خلال القراءة عنه، أو الانصات إلى تقارير الطقس بالإذاعة أو التفزيون، ويدققون في حدوث أي تغييرات في الطقس، ويتحدثون فقط عنه. وقد يبدى ذوو مستوى الذكاء المرتفع من هؤلاء الأطفال ولعاً أو إفتتاناً بموضوعات تخص الطرق مثل جداول القطارات أو قوائم مواعيدها . فقد وصف برنارد ريملاند Bernard Rimland (١٩٦٤) حالـة طفل توحدي ببدى رغبة شديدة للاسغراق في الاهتمام بسخانات المياه . فقد يقف هذا الطفل متصلبا كي يحدق إلى سخان المياه، وقد يبحث عنها من مبنسي إلسي آخر، وقد يتصفح كثيراً من المجلات باحثاً عن صورها، وقد تم وصف بعض الأطفال التوحديين باعتبارهم يظهرون مستوى أداء يماثل حالة " العبقري المعتوه " Idiot savant " أو ما يطلق عليه حرفياً "المعتوه الحكيم" Wise idiot ، ويشير إلى ذلك الطفل الذي يظهر أداءاً متميزاً في مجال صغير أو ضيقجداً بينما يعاني مسن ضعف شديد في بقية مجالات الأداء الأخرى أو معظمها. فقد وصف كساتر أحد الأطفال التوحديين الذي يتميز بقدرة غير عادية على إجراء العمليات الحسابية (جمع أو طرح) الصماء بصورة صحيحة، بينما وصف باحثون آخسرون حسالات لأطفال لديهم موهبة موسيقية غير عادية ، أو يتمتعون بذاكرة صماء قويــة، أو لديهم موهبة غير عادية في إجراء العمليات الحسابية . ومع ذلك فإن مثل هـذه

القدرات المتميزة تعد عديمة الفائدة نظراً لأنها لا تهدف إلى إنجاز أشياء معينة، أو تساعدهم على التعامل الحقيقي مع الآخرين أو التعامل مع بقية مجالات الأداء في البيئة.

ومن السلوكيات الأخرى الشائعة بين الأطفال التوحديين سلوك الإساءة إلى الندات، أو نوبات الضحك المزعجة، أو الصراخ، أو الغضب الشديد، أو عتبة الإحساس بالألم المرتفعة أو المنخفضة جدا، أو الإخفاق في الإحساس بالخطر، أو تدوير الإصبع أو اليد بصورة مستمرة، أو تحريك الجسد وهزه على وتيرة واحدة بصورة مستمرة قد لا تنتهى .

وأخيراً فقد اتضح أن معظم الأطفال التوحديين يعانون من تدنسي مستوى الأداء العقلي بدرجة شديدة؛ كما توضح ذلك درجات اختبارات الذكاء المقتنة التي طبقت عليهم، وذلك على العكس من الاعتقاد السابق حسول ارتفساع مستواهم العقلي. ويبدو أن كاتر وصل إلى ذلك الاعتقاد من خلال ملاحظة بعض افراد عينة دراسته وهم يستخدمون مفردات لغوية مرتفعة، أو يتميزون بذاكرة صماء قوية، أو لاتشغالهم الكبير ببعض الموضوعات في البيئة . كل ذلك جعله يعتقد أن هؤلاء الأطفال يتميزون بمستوى ذكاء عادي أو فوق المتوسط. ولكن لسوء الحظ فسإن اللبحوث التي أعقبت ذلك لم تؤيد, وجهة نظر كاثر حول مستوى ذكاء الأطفال الذين يعانون من التوحد الطفولي، وتعد دراسة ماريسان دي مسير وآخرون الاطفال الذين شمولاً ، حيث أجريت على عينة قوامها ١٣٥ (ذكوراً وإناثاً) من هؤلاء الأطفال المقيسان في متوسط الأعمار ٢-٥ أعوام .وقد اتضح أن ٥٧% من أفراد العينسة تقريباً في متوسط الأعمار ٢-٥ أعوام .وقد اتضح أن ٥٧% من أفراد العينسة تقريباً الأطفال بعد ست سنوات اتضح أنه ثابت بدرجة كبيرة عند مستواه السابق، وحتى

أولئك الذين أظهروا بعض التحسن في الأداء على اختبارات الذكاء ظلوا في نطاق مستوى أداء المعوقين عقلياً. كما أسفرت بعض الدراسات الأخرى عن نتائج لا تدعوا إلى التفاؤل كثيراً حيث اتضح أن نصف الأطفال التوحديين ممن قاموا بدراستهم يتميزون بمستوى ذكاء يضعهم ضمن التخلف العقلي المتوسط، أو الشديد، أو الحاد، وأن ربعهم يقع ضمن فئة التخلف العقلي البسيط، بينما يتميز الربع المتبقي من الأطفال بمستوى ذكاء قوق ٧٠ (كامبل وجرين & Campbell الربع المتبقي من الأطفال بمستوى ذكاء قوق ٧٠ (كامبل وجرين ها التوحد الطفولي يصاحب بتدني مستوى الأداء العقلي بصورة عامة وشديدة .

أسباب التوحد الطفولي

لقد امتدت وجهات النظر والبحوث التي تناولت أسباب التوحسد الطفولي لتشمل مختلف التوجهات؛ سواء من يتمسك منهم بوجهة النظر البيئيسة أو مسن يركزون على العوامل الوراثية والتكوينية كمسببات لهذا الاضطراب، فضلاً عسن وجهات نظر أولئك الذين يتخذون موقفا وسطاً في هذا الصدد. وفي الواقسع فقد قدمت كثيراً من النظريات المختلفة حول مسببات التوحد الطفولي منذ بدء الاهتمام بهذا الاضطراب في عام ١٩٤٣.

وجدير بالذكر أنه يمكن تصنيف معظم النظريات التي تنساولت مسببات التوحد الطفولي في ثلاثة توجهات أساسية إما عضوية، أو عضوية، أو عضوية، أو بيئية (هينجتجن وبريسون Hingtgen & Bryson = ١٩٧٢) - وتركسز النظريسات العضوية عموماً على العوامل الوراثية للطفل، والتقاعل بين تلك العوامل الوراثية وبيئة الرحم، أو بعض أشكال الإصابات أو الأمراض التي قد يتعرض لها الجنيسن

قبل الولادة، أو أثناء الوضع، أو عقب الولادة بفترة وجيزة. وتفــترض نظريات "الطبع" Nature theories هذه (دي مير، وهينجتجن، وجاكســون، ١٩٨١) . أن الطفل التوحدي يعاني من خلل عضوي، وأن الوالدين أو غيرهم مــن المؤتـرات البيئية ليست لها تأثير يذكر على حالة الطفل. وعلى العكس مــن ذلــك فــهناك نظريات "التطبع" Nurture theories التي تذهب إلى أن الطفل التوحدي يعــد عــادي من حيث الجانب العضوي غير أنه يتعرض لمؤثرات قوية في مرحلة مبكرةجــدا من حياته تسفر عن إصابته بالاضطراب النفسي الشديد. ويضــع أصحــاب هـذه النظريات معظم مسئولية تعرض الطفل للاضطراب على الوالدين بصفة خاصــة. أما أصحاب النظريات التي تجمع بين الطبع والتطبع فيذهبون إلـــى أن حـدوث التوحد ينتج عن تعرض الطفل الذي لديه استعداد عضوي لذلك لمؤثــرات بيئيــة التوحد ينتج عن تعرض الطفل الذي لديه استعداد عضوي لذلك لمؤثــرات بيئيــة سلبية قوية مثل الحرمان العاطفي أو الرفض الوالدي الشديد .

ومن المهم أن يلم الدارسون لهذا الاضطراب ببعض المعلومات حول أهسم هذه النظريات بالإضافة إلى البحوث الأساسية حول مسببات التوحد، ومن شم فسوف نستعرض أكثر النظريات تأثيراً في هذا الصدد، وفي نفس الوقت سسوف نقوم بتلخيص أهم البحوث المرتبطة بكل من هذه النظريات .

نظريات التطبع (البيئة)

لقد تأثرت وجهات النظر المبكرة حول مسببات التوحد الطفولي بالنظريسات السيكودينامية للشخصية، وكذلك بملاحظات كسائر سسالفة الذكسر، ونظسرا لأن الخصائص التي تم تحديدها للتوحد الطفولي تتضمن عدم القدرة علسى الارتبساط بالآخرين إلى جانب العزلة الحادة؛ لذلك فقد حساول كسائر دراسسة الخصسائص

الاجتماعية لأولياء أمور هؤلاء الأطفال وأسرهم. وقد خلص كاتر من ذلك إلى أن معظم الأطفال التوحديين يتميزون بمستوى ذكاء مرتفع؛ حيث كان أربعة منهم أطباء نفسيين، وأحدهم محاميا، وآخر كيميائيا، أما الباقون فقد كاتوا من رجال الأعمال والأكاديميين الناجحين. وكان تسعة من أمهات هؤلاء الأطفال ملتحقات بالدراسات العليا، ومعظم الباقيات منهن أكملن دراستهن الجامعية للحصول على الدرجة الجامعية الأولى. كما اتضح أن كثيراً من أجداد الأطفال في عينة كاتر وأقاربهم من العلماء ورجال الأعمال ورغم ذلك فقد لاحظ كاتر أن معظم أولياء أمور هؤلاء الأطفال يتميز بالوسوسة، واللامبالاة، وجمود المشاعر العاطفية، وحتى الزواج الناجح في بعض أسرهم فقد تميز بالفتور والعلاقة الرسمية.

ونظراً لأن تلك الأوصاف المبكرة لأولياء أمور الأطفال التوحديين تضمنت السامهم باللامبالاة ، وتبلد المشاعر، والعزلة، والتقليدية أو الرسمية ... لذلك فقد ظهرت وجهة نظر مؤداها أن الحرمان العاطفي يعتبر مسن العوامل الأساسية المسببة لاضطراب التوحد . يبدو أن هؤلاء الأطفال ينتمون إلى أسر تتميز بالبرود العاطفي أو الانفعالي؛ حيث تتدنى مشاعر الدفء العاطفي أو التلقائية الحقيقية إلى حد كبير (أيسنبرج Eisenberg ، ١٩٧٥ اأسسينبرك وكائر، ١٩٥١) . ونظراً لفقدان مشاعر الدفء، والعاطفة، والحب في الأسرة فقد افترض أن الأطفال التوحديين أخفقوا في تنمية المشاعر الكافية للارتباط بالوالدين (فاقد الشسيء لا يعطيه) وآثروا الإنغلاق على أنفسهم والارتباط بالأشياء أكثر من ارتباطهم بالناس .

ورغم غياب الأدلة التجريبية فإن وجهات النظر القائلة بأن ضعف الرعايسة الوالدية تعد من العوامل الأساسية كمسبب للتوحد كسانت موضعا لكثير من الاختلاف. فقد رأى عدد من الباحثين أن التوحد الطفولي يحدث نتيجة عدم توافر

الاستثارة من جانب الأم، وإخفاقها في إشباع الحاجات الأساسية للطفل، ومحاولة اجبار الطفل على كبت غرائزه، والحرمان من الاستثارة الحسية خلال أهم مراحل نموه، وحرمان الطفل من مداعبة الأم له، وحمله أو لمس جسده..الخ (دي مير، و هينجتجن، وجاكسون، ١٩٨١).

ومما تجدر الإشارة إليه أن كثيراً من أصحاب نظريات التطبيع ذكروا بوضوح أنه من المحتمل أن يكون لدى الطفل التوحدي مواطن ضعف داخلية؛ من حيث القدرة على تنمية المشاعر العادية التي تمكنه من الارتباط بالوالدين، أو تجعله زائد الحساسية حيال الضغوط البيئية (بتلهيم Betelheim ، ١٩٦٧ ؛ كانر تجعله زائد الحساسية عبال الضغوط البيئية (بتلهيم النظريات اتسم بدرجة عالية من الشدة جعلت المتخصصين أو المعلمين، وأولياء الأمور يؤكدون على دور ضعف الرعاية الوالدية كعامل أساسي – وربما يعد من أهم العوامل على الإطلاق – في حدوث التوحد الطفولي .

نظريات الطبع (العضوية)

تتخذ هذه النظريات وجهة نظر معاكسة لتلك التي يتبناها أصحاب النظريات السابقة التي تؤكد دور الوالدين في نشوء التوحد الطفولي احيث يرى أصحاب نظريات الطبع أن هذا الاضطراب يحدث نتيجة وجود خلل عضوي لدى الطفال ويسلم معظم أصحاب هذه النظريات بوجود خلل فلي تركيب خلابا الجسم أو أجهزته بصورة تعوق عملية النمو الادراكي أو العقلي، أو العاطفي أو الانفعالي، أو اللغوى أو جميعها بصورة عادية .

ويعتبر برنارد ريملاند Bernard Rimland (1974) مسن أوائسل المؤيديسن لوجهة النظر العضوية في تفسير أسباب التوحد الطفولي . وقد ذهب ريملاند إلى أن الأطفال التوحديين يعانون من تلف كلي في القدرة على الربط بيسن المثيرات المبديدة وتلك التي تم اختزانها من خلال الخبرات السابقة، وهي وظيفة أساسسية لجميع العمليات العقلية (ريملاند " 1974، ص ٧٧) . لذلك فإن الطفل التوحدي لا يستطيع تكوين مفاهيم ذات معنى أو تكامل الخبرات مع يعضها في كليات شاملة و فالخبرات بالنسبة له تعد فردية، وغير مترابطة، وعديمة المعنى . ويترتب على ذلك أيضا عدم قدرة هذا الطفل على ربط الخبرات الانفعائية أو العاطفية بمفاهيمها العقلية المناسبة. فمعظم الأطفال يرتبطون بأمهاتهم أو غيرهن من المسئولين عن رعايتهم من خلال المشاعر الإيجابية التي يحسون بها أثناء وجودهم . وبالتسائي فإنه يصعب على الطفل التوحدي الارتباط بالآخرين نظراً لعدم قدرته على الربسط بين الخبرات وتكاملها، ومن ثم لا نتوقع أن تنمو لديه تلك المشساعر العاطفيسة اللازمة لذلك الارتباط . وقد وصف ريملاند (1974) هذه الحالة بقوله " لا ارتباط بين مشاعر السرور ووجود الأم ا وبالتالي فلا توجد عاطفة نحو الأم " .

وقد امتدت وجهة النظر هذه حول الخلل المعرفي لدى الأطفال التوحديين لتشمل وصفا لكثير من الخصائص المتعلقة بهذا الاضطراب . وبالتالي يمكن تفسير خصائص مثل المصاداة في الكلام، وعكس الضمائر، ومحدودية المفردات في ضوء عدم قدرة الأطفال التوحديين على تكوين مفهوم "أنا" أو "أنت " ومن شم لا يستطيع الكلام بصورة مناسبة . وهكذا فقد يختزن الطفل مثلاً الجملة التالية : "هل تريد حليب ؟ " بصورة حرفية دون تحليل لجميع مكوناتها . ومن ثم نجده يرد ببساطة " هل تريد حليب؟" . وذلك للتعبير عن رغبته في الحليب، دون إدراك للمكونات المختلفة والمتمايزة التي تتضمنها هذه الجملة . وبالمثل فيان إصدرار

الطفل على بقاء البيئة ثابتة دون تغيير، وكذلك انغماسه في التكرار الآلي للأفعال كلها تنبع من حاجته إلى المحافظة على النظام في عالم مشوش أو عشوائي، وسريع التغير بصورة مربكة.

وقد استند ريملاند إلى افتراضه السابق الذي ينص على وجود ضعف فسي القدرة على الربط بين المثيرات الجديدة وما سبق اختزانه في الذاكرة بأسلوب يجعلها ذات معنى، ثم حاول دراسة التكوين العصبي اللازم لأداء تلك الوظائف بصورة عادية؛ وذلك للبحث عما قد يوجد من خلل في ذلك التكوين العصبي مملا يؤدي إلى حدوث المشكلات التي نلاحظها لدى الأطفال التوحديين. كما ذهب ريملاند إلى أن نظام التنشيط الشبكي للمخ Reticular activating system يعتبر مسن المكونات الأخرى ذات العلاقة بهذا الاضطراب،، وهو عبارة عن نظام عصبي يعد بمثابة نظام التحكم الرئيسي (أو لوحة التحكم) الدي يضبط عملية الوعسي بالمثيرات القادمة إلى المخ .

ورغم أن هناك باحثين آخرين (من مثل هوت وهوت وهوساب ، ١٩٧٠) اعتقدوا أن خلل نظام التنشيط الشبكي بالمخ يعد مسئولاً عن اضطسراب التوحد؛ إلا أنه لا يعد المكون العصبي الوحيد في هذا الصدد. فقد رأى بعض الباحثين أن المشكلات الأساسية قد تكمن في الجوانب الدافعية؛ أو الانفعالية، أو الانتباه وليس الجانب المعرفي (فين ، وسكوف، وميرسكي، Fein, Skoff, & Mirsky ، وفضلا عن الخلل التكويني، فقد اعتقد بعض الباحثين وجود خلل فسيولوجي يتضمن اضطراب في عملية الأيض أو البناء الحيوي المطلالا تتوافر أدلة قلطعة حتى الآن على وجود مسببات عضوية محددة لهذا الاضطراب.

النظريات التي تجمع بين الطبع والتطبع (أو العضوي والبيئي)

لقد حاول فريق من الباحثين التوفيق بين النتائج المتعارضة التي توصلت البيها الدراسات وتكاملها في صورة ملاحظات كلينيكية، وبالتالي فقد اتخذوا موقف وسطأ يتضمن الجمع بين وجهتي النظر البيئية والعضوية معا . وغالبا ما يفترض أصحاب هذه النظريات أن الاستعداد العضوي لدى الطفل يهيئ الظروف لتأثير عدم كفاءة الرعاية الوالدية ؛ مما يؤدي في النهاية إلى حدوث التوحد الطفولي. فالأطفال الذين لديهم استعداداً داخلياً للاضطراب لكنهم يعيشون في ظلل رعاية والدية متميزة فقد لا تظهر عليهم أعراض ذلك الاضطراب بالفعل، أما أولئك الأطفال الذين يعانون من خلل عضوي بسيط ولكنهم لا يجدون الرعاية الوالدية مؤشرات وأعراض التوحد . وهكذا فإن أصحاب نظريات الطبع والتطبع يسلمون بوجود خلل عضوي لدى الطفل – كما افترض أصحاب النظريات العضوية – ولكن مع إضافة أساسية مؤداها أن العوامل العضوية تضع الاستعداد لدى الطفل أو تجعله مهيئا للتعرض للاضطراب فقط، ولكنه لا يحدث بالفعل إلا إذا تعرض هذا الطفل لخبرات بيئية سلبية أو صادمة، أو رعاية والدية مضطربة .

نتائج الأبحاث حول مسببات التوحد الطفولي

من الناحية المثالية يجب أن تدعم كل من النظرية ونتائج الأبحاث بعضها البعض، ولكن لسوء الحظ فإن الواقع يشير إلى غير ذلك؛ حيث أن نتائج الأبحلث غالباً لا تدعم تلك الصورة المثالية، كما أن الفروض النظرية غالباً تتخطى النتائج الفعلية للأبحاث.

وقد أعقب نشر تقرير كانر (١٩٤٣) لعينة دراسته التي شملت ١١ طفلا من التوحديين ظهور كثيراً من الدراسات حول هذا الاضطراب المحير تدريجياً. وقد اهتم كثيراً من الباحثين بما ذكره كانر (١٩٤٩) عن أولياء أمور الأطفال التوحديين، ومن ثم تركزت أبحاثهم على الاضطرابات الوالديسة أو عدم كفاءة الرعاية الوالدية كمسببات لهذا الاضطراب. ورغم ما ذهب إليه كانر من أن عدم ارتباط (أو انتماء) هؤلاء الأطفال بالآخرين يرجع إلى عدم القدرة الداخلية لديهم، الا أنه ذكر أيضا أن أولياء أمور هؤلاء الأطفال تميزوا بالبرود، والجفاء. والقسوة . ومن الغريب أن دراسة المسافة الالفعالية عن الآخرين لسدى أولياء أمور الأطفال التوحديين أوضحت أنهم حصلوا على تقديسرات منخفضة في الاضطرابات النفسية، كما وصفوا بانهم أذكياء ، فضلاً عن انخفاض معدل الانفصال والطلاق بين الوالدين في أسرهم. ومع ذلك فقد رجح البعض بأن افتقلر هؤلاء الأطفال إلى العطف، والحنان ، والدفء ، والرعاية المناسسبة من قبل الوالدين دفعتهم إلى محاولة البعد عنهم، وتجنب الشعور بالرفض الوالدي لسهم، والتماس الراحة من خلال العزلة مع أنفسهم (كانر، ١٩٤٩) ص ٢٤٤) .

وجدير بالذكر أنه بالرغم من أن كثيراً من المنظرين ركزوا على الوالدين باعتبارهم مسئولين عن مشكلة أطفالهم الله أن الدراسات لم تسفر عين نتائج تدعم تلك المزاعم بصورة قاطعة. بل على العكس من ذلك فقد أوضحت بعيض الدراسات – الدقيقة المضبوطة – أن أولياء أمور الأطفال التوحديين لم يكونوا أكثر برودا، أو فتورا، أو أقل استجابة لأطفالهم من أولياء أميور الأطفال العاديين (كوكس وروتر، ونيومان، وبارتاك Cox Rutter, Newman and Bartak (كوكس فضلاً عن أنهم لا يتسمون بدرجة مرتفعة من حيث الاضطرابات النفسية بالنسبة إلى غيرهم من الأفيراد (ماك أدو ودي مير عمير ١٩٧٨).

وقد أجرت ماريان دي مير وأخسرون (١٩٧٢) دراسسة تضمنت إجسراء مقابلات شخصية مع مجموعة من أولياء أمسور الأطفسال التوحديين، وكذلك مجموعة مماثلة تماماً من أولياء أمور الأطفال العاديين. وقد أوضحت نتائج هذه الدراسة أن أولياء أمور الأطفال التوحديين لم يختلفوا عن غيرهم من أولياء الأمور من حيث تقبل أطفالهم، والعطف عليهم، وتوفير الرعاية المناسبة لسهم، وإشباع حاجاتهم المختلفة، وكذلك المداعبة والتواصل الجسدى معهم. كما لهم تتضح أية أدلة على وجود فروق في الخصائص العقلية والمعرفية بينن أوليساء أمور الأطفال التوحديين وغيرهم من أولياء الأمور. وقد دعم ذلك نتائج دراسية لينوكس وكالياس وروتر Lennux, Callias & Rutter (١٩٧٧) التي تضمنت مقارنة الخصائص العقلية والمعرفية لمجموعة تضم ٥٠ مسن أوليساء أمسور الأطفسال التوحديين الذكور بتلك الخصائص لدى مجموعة مماثلة تماماً من أولياء أمور الأطفال العاديين، ولم توضح هذه الدراسة وجود فروق دالة بين المجموعتين في الخصائص موضع الاهتمام. هذا بالإضافة إلى أن كثيراً مسن الدراسات التسى تناولت الظروف الأسرية للأطفال التوحديين لم توضح وجود فروق بينسها وبيسن غيرها من الأسر سواء من حيث المستوى الاجتماعي والاقتصادي (شوبلر، وأندروز، وستروب، Schopler, Andrews, & Strupp ، أو التفاعل اللفظيي بين الوالدين والطفل (فرانك ، والين ، وستين ، وميرز ، & Frank , Allen , Stein , & . الوالدين (شتينؤسن ، وجوبل ، وبرينجلنجر وأولبين (شتينؤسن ، وجوبل ، وبرينجلنجر وأولبين . () 4 A 1 6 Steinhouson, Gobel, Breinlinger, a wohlleben

وهكذا فإن وجهة النظر القائلة بأن أولياء أمور الأطفال التوحديين يعتبروا من المسببات الأساسية لاضطرابهم قد تغيرت كثيراً عن ذلك الوصف الذي قدمه كاتر (١٩٤٣)، وبدلاً من ذلك فقد تادى كثيراً من البساحثين بضرورة التاكيد

لأولياء أمور الأطفال التوحديين بأنهم ليسوا مسئولين تماماً عن رفض أطفالهم التفاعل مع البيئة من حولهم " (مورجان Morgan) .

ومع تراجع تأثير وجهات النظر التي كانت تحمل الوالدين مسئولية حدوث اضطراب التوحد لدى أطفالهم، فقد بدأ ظهور كثيراً من الدراسات التي تناولت جوانب أخرى لهذا الاضطراب منذ عام ١٩٧٠. ونظراً لتعدد هذه الدراسات وتشعب متغيراتها فإننا سوف نحاول استعراض عينة قليلة من أهم تلك الدراسسة بما يساعدنا على زيادة فهمنا لهذا الاضطراب، وأنماط التفكير المعاصرة حوله.

لقد أوضحت الدراسات التي أجريت حول معدل انتشار هذا الاضطراب أنه منخفض بدرجة ملحوظة . فقد ذكر كانر أنه استطاع تشخيص ١٥٠ حاله من التوحد الطفولي فقط من بين عينة قوامها ٢٠ ألف طفل ممن درسهم على مدى ٣٠عاما .

وقد أجرى دارولد أ. تريفرت Darold A. Treffert وكان يعمل حيننذ مديرا لمستشفى ولاية ويسكونسن الأمريكية - مسحاً شاملاً للخدمات العلاجية التي قدمت بوسكونسن خلال الفترة من ١٩٦٧ إلى ١٩٦٧ لتحديد معدل انتشار اضطراب التوحد . وقد استطاع تريفرت تحديد مجموعة تضم ، ١٩٥٨ فقط من الأطفال الذين يتصفون بالتوحد وفصام الطفولة من بين إجمالي الأطفال الذين تمت خدمتهم خلال تلك الفترة وبلغ عددهم ، ١٩٩٥ طفلاً في الأعمار ما بين ٣-١١ سنة. وقام تريفرت بعد ذلك بفرز مجموعة الأطفال الذين تم انتقاؤهم بصورة مبدئية - ، ١٩ طفلاً - لتحديد من تنطبق عليه صفات التوحد الطفولسي منهم، وتوصل إلى ، ٧ حالة فقط تعاني من هذا الاضطراب، أي بمعدل ٧, والله مسن بين كل عشرة ألاف طفل . كما أوضح تريفرت أن معدل انتشار هذا الاضطراب

بين الذكور يمثل ثلاثة أضعاف معدل انتشاره بين الإناث. وكسان متوسط عمسر الآباء ٣٣,٥ عاما عند ولادة أطفالهم التوحديين، بينما بلغ متوسط عمر الأمهات ٢٨,٦ عاما، وهي تعد متوسطات أعمار مرتفعة بالنسبة لنظرائهم مسن أوليساء أمور الأطفال الذين يعانون من مشكلات نفسية غير التوحد . كما اتضح ارتفساع مستوى تعرض أولياء أمور الأطفال التوحديين للاضطرابسات النفسية، وهذا يعارض وجهات النظر القديمة في هذا الصدد .

وقد أجرى كل من شتينؤسن وجوبل وبرينانجر وأولبن (١٩٨٦)، دراســة لتحديد نسبة انتشار التوحد الطفولي في برلين بألمانيا الغربية . وقد أسفرت هذه الدراسة عن تحديد ٥٦ طفلاً فقط من التوحديين طبقا لمحكات تشخيص التوحـــد الطفولي التي وضعها الباحث الإنجليزي ميكل روتــر ١٩٧٨) Michael Rutter)، وتضم :

- ١- ظهور الأعراض خلال الثلاثين شهراً الأولى من عمر الطفل.
 - ٧- ضعف النمو الاجتماعي .
 - ٣- تأخر النمو اللغوي واضطرابه .
 - الإصرار على ثبات البيئة أو تماثلها .

وقد شملت الدراسة عينة كلية قوامها ٢٧٩٦٦ طفسلاً؛ اتضح أن ٢٥ منهم فقط تنطبق عليهم معايير التوحد الطفولي سالفة الذكسر أي بنسبة ١,٨٦ حالة توحد طفولي من بين كل عشرة آلاف طفل . وهو معدل يفوق ضعف ذلسك المعدل الذي توصل أليه تريفرت، بيد أنه يقترب كثيراً من المعدلات التي توصلت إليها دراسات أخرى أجريت في انجلترا والسويد (جليبرج ، وشومان & Wing, Yeates, Brierly ، وينج وياتس وبريرلي وجولد " & ١٩٨٢ ؛ وينج وياتس وبريرلي وجولد " & ١٩٨٢ ؛

Gould ، ١٩٧٦). كما اتفقت نتائج هذه الدراسات جميعا على ارتفاع معدل انتشار التوحد بين الذكور عنه لدى الإناث، وكذلك لا توجد فروق دالة في الخلفية الأسرية والمستوى الاجتماعي والاقتصادي بين أسر الأطفال التوحديين وغيرها من الأسر.

وهكذا يمكن الخروج من هذه الدراسات ببعض النتائج العامة منها أن التوحد الطفولي يعد اضطرابا نادر الحدوث، كما لا توجد أدلة قاطعة على وجسود فروق دالة بين أولياء أمور الأطفال التوحديين وغيرهم من أولياء أمور الأطفال التوحديين وغيرهم من أولياء أمور الأطفال العاديين سوى احتمال ارتفاع متوسطات أعمارهم بمقدار خمس أو ست سنوات تقريباً (لينكس Links ، ١٩٨٠) . وحتى هذا الاختلاف في العمر الزمنسي يعد موضع تساؤل وشك (شتينؤسن وآخرون , , Stinehausen , etal) .

ولعل هذه النتائج لم تسفر عن تحديد عوامسل أسرية أو بيئية محددة كمسببات للتوحد الطفولي، الأمر الذي تطلب إجراء مزيد مسن الدراسات حسول الأسباب الأخرى المحتملة لهذا الاضطراب، وقد أخفقت كثيرا من الدراسات التسي تناولت العوامل الوراثية كمسببات للتوحد الطفولي في توفير أدلة قوية في هسذا الصدد، وذلك رغم ارتفاع معدل حدوث هذا الاضطراب بين أزواج التوائم المتماثلة عنه في حالة التوائم المتشابهة أو المتآخية (فولشتين وروتر Folstein & Rotter عنه في حالة التوائم المتشابهة أو المتآخية (فولشتين وروتر Ritvo, Freeman ، وماسون بروترز ومو وريتفو ، وفريمان ، وماسون بروترز ومو وريتفو ، وفريمان ، وماسون بروترز ومو المتقاللة لا يعكسس التأثير الوراثي بصورة كبيرة كما هو الحال بالنسبة لمشكلات البيئة الأسرية، ذلك لأن التوائم المتماثلة لا تتعرض لظروف بيئية متماثلة داخيل أرحيام الأمهات المختلفة ..

كما ركزت بعض الدراسات على الخلل العصبي العضوي كسأحد المسببات المحتملة للتوحد الطفولي. وقد امتدت هذه الدراسات من فحص نظسام التنشسيط الشبكي للمخ الذي اقترحه ريملاند، إلى فحص بعض مكونات المخ الأخرى مثسل الجهاز الطرفي، وقاع الدماغ، والفصوص الصدغية.

وقد تضمنت إحدى الدراسات تقارير عن حالات لأطفال ممن كانوا يعانون من الاضطرابات الذهانية أو التوحد، وبتشريح جثثهم عقب الوفاة (داربي من الاضطرابات الذهانية أو التوحد، وبتشريح جثثهم عقب الوفاة (داربي Darby) . اتضح أن ٢٧ حالة من أصل ٣٣ طفلاً لديهم خلب عصبي مكن تحديده، إلا أن طبيعة ذلك الخلل تختلف من طفل إلى آخر . فقد اتضح وجود تغيرات تكوينية لدى بعض الأطفال، بينما لم توجد أي أدلة على ضمور الخلايد أو تحللها لدى معظم الحالات التي تم تشريحها .

ويعد قياس النشاط الكهربائي للمخ أحد الأساليب الأخرى لتحديد ما قد يوجد لدى الطفل من خلل عصبي، ويصورة عامة تتضمن هذه الدراسات أخسد صور التخطيط الكهربائي للمخ (EEG) Electroencophalogran (EEG) للأطفال الذين تم تشخيصهم على أنهم توحديين، ومقارنتها بتلك الصور الخاصة بغيرهم من الأطفسال، وفي إحدى الدراسات تم مقارنة صور التخطيط الكهربائي للمخ ((EEG)) لدى مجموعة من الأطفال التوحديين بتلك الصور الخاصة بمجموعات من الأطفسال المعوقيين عقليا الذين لا يعانون من اضطرابات ذهائية، والأطفسال المضطربيين نفسيا ومنومين بالمستشفى، والأطفال العاديين (سمال Small ، ٩٧٥). وقد أوضحت هذه الدراسة أن ٢٤٥ من الأطفال التوحديين لديهم الحرافات في صور التخطيط الكهربائي ((EEG))، بينما كانت نسبة هذه الاحرافات عدم بين المضطربين نفسيا والمنومين بالمستشفى، وبلغت ٤٠٠٠ بالنسبة للأطفال العاديين , ولسوء الحظ لسم تسفر وانخفضت إلى أقل من ٢٥ بالنسبة للأطفال العاديين , ولسوء الحظ لسم تسفر

الدراسات الأخرى المماثلة عن نتائج متسقة في هذا الصدد، بل أتت متناقضة في معظم الأحيان . وقد راجع كل من أنجيلا جمس وروبرت باري هم Angela James & معظم الأحيان . وقد راجع كل من أنجيلا جمس وروبرت باري هم Robert Barry حول التخطيط الكهربائي للمخ لدى الأطفال التوحديين، واتضح لهما أن نسب وجود الانحرافات في صور التخطيط التي تضمنتها الدراسات المختلفة تراوحت ما بين ١٣ % إلى ٥ ٨ % . وقد رأى الباحث أن هذه الاختلافات يمكن أن ترجع إلى عدة عوامل منها؛ الخطأ في التشخيص، والأجهزة المستخدمة في قياس النشاط الكهربائي للمخ، والصعوبات التي عادة ما يواجهها المتخصصون في فحص الأطفال الصغار الذين يتميزون بتشتت الانتباه، وعدم التعاون، وكشرة الحركة .

وتتاول بعض الباحثين دراسة عملية البنساء الحيوي Metabolism بالمخ كمدخل آخر لما قد يوجد من اختلاف في تكامل الأداء العصبي لدى الأطفال الذين يعانون من التوحد الطفولي (رومزي وأخسرون العصبي للمسخ بجهاز انبعساث استخدم بعض الباحثين فنية الرسم السطحي والمقطعسي للمسخ بجهاز انبعساث البوزترون (وهو عبارة عن جسيم موجب يماثل الالكترون من حيث الوزن تقريباً) البوزترون (وهو عبارة عن جسيم موجب يماثل الالكترون من حيث الوزن تقريباً) لدى عينة من الرجال الذين يعانون من التوحد. ويتضمن هسذا الأسلوب (PET) فحص الأداء الفعلي للمخ في مختلف مناطق المخ، وذلك من خلال قيساس كميسة المادة المشعة اثناء تفاعلها وتغيرها لإتمام عملية البناء الحيوي بالمخ. وقد تسم استخدام عينة من الكبار في هذه الدراسة بدلاً من الأطفال نظراً لخطورة تعريسض الأطفال الصغار للنشاط الإشعاعي. وقد تم دراسة مجموعة تضم عشرة رجال ممن ينطبق عليهم تعريف دليل تشخيص الاضطرابات النفسية وإحصانسها لاضطراب

التوحد. وتم مقارنة صور الأشعة الخاصة بافراد هذه المجموعة، بتلك الصور الخاصة بمجموعة مماثلة تماماً من الرجال العاديين الأصحاء. ولم يسفر ذلك عن وجود أي نقص في عملية البناء الحيوي بالمخ لدى الرجال التوحدييسن؛ ورغم وجود ارتفاع في معدل عملية البناء الحيوي بالمخ لدى أفراد مجموعة الرجال التوحديين، إلا أنها تداخلت كثيراً مع المعدلات الخاصة باقرانهم العاديين مما يدل على عدم وجود فروق ذات معنى بين المجموعتين. وفي النهايسة فقد اتضمع وجود معدل نشاط حيوي مرتفع جداً في بعض مناطق المخ عنسه في المنساطق الأخرى وعن معدله بالنسبة للمخ ككل، كما يوجد عدم تناسق في معدل النشاط في اكثر من منطقة بالمخ بالنسبة لمجموعة الرجال التوحديين، وهكذا يمكن الخروج من هذه المناقشة بنفس النتيجة العامة التي خرجنا بها من استخدام إسلوب الرسم الكهربائي (EEG)، والتي تتضمن وجود بغض الفروق في أداء المخ ونشاطه بيسن التوحديين والعاديين، ولمكن دون وجود أدلة قوية تساعد على الخروج باسستنتاج التوحديين والعاديين، ولمكن دون وجود أدلة قوية تساعد على الخروج باسستنتاج قاطع في هذا الصدد.

وقد حاول فريق آخر من الباحثين تحديد ما قد يوجد من خلل عصبي لدى الطفل من خلال البحث عن أية أدلة لما تعرض له من إصابات قبدل الدولادة أو أثناءها، أو بعدها مباشرة وذلك عن طريق مراجعة التقارير الطبيسة عن هذه الحالات. وقد قام الباحثون بمعهد الطب النفسي العصبي (UCLA) بفحص التقدارير الخاصة بعينة قوامها ١٨١ فردا ممن تم تسجيلهم لإجراء فحوص وراثية خاصة باضطراب التوحد (ماسون بروذرز وأخرون ١٩٨٧، Mason-Broth). وقد حلول هؤلاء الباحثون الكشف عن مدى وجود ٣٤ من العوامل المعقدة المختلفة الخاصة بظروف الحمل والوالدة لدى أمهات الأطفال التوحديين . وتشمل هذه العوامل على سبيل المثال وجود نزيف أثناء الحمل، والإسذار بالإجهاض، وتسمم الحمل،

والإصابة بالحصبة الألماتية، والولادة المتعسرة، وعدم اكتمال مدة الحمل (عدم اكتمال النضج داخل الرحم)، والحاجة إلى تزويد الطفل بالأكسوجين عقب الولادة. ولم تسفر هذه الفحوص عن وجود عوامل محددة قبل الولادة أو أثناءها أو بعدها ترتبط بتشخيص حالات التوحد لدى الأطفال فيما بعد، وذلك رغم أن الأمهات ممن لديهن طفلاً واحداً يعاني من التوحد الطفولي قد تعرضن بمعدل أكبر لأحداث مثل النزيف الشديد، وتناول الأدوية أثناء الحمل وذلك مقارنة بأمهات الأطفال غيير التوحديين.

وهكذا فقد استعرضنا عينة من أشمل وأدق الدراسات التي تمثل التوجهات المختلفة للأبحاث المعاصرة حول الأسباب العضوية لاضطراب التوحد الطفولي. وقد اتضح في معظم الحالات وجود فروق بين الأفراد التوحديين وغييرهم من المجموعات الضابطة في متغيرات مثل التخطيط الكهربائي للمخ (EEG) . وعملية البناء الحيوي بالمخ، ووظائف جذع المخ (أورنيتز، وآنويل، وكابلان، ووسيتلاك البناء الحيوي بالمخ، ووظائف جذع المخ (أورنيتز، وآنويل، وكابلان، ووسيتلاك (194/) . والنشاط الكيميائي الحيوي للمسخ (يونج، وكوهين، وبروت وكابارولو المهمودا على المهمودا) . والنشاط الكيميائي الحيوي للمسخ

ومع ذلك تبقى الحقيقة كما هيئ حيث لا تتوافر بعد إمكانية فهم الميكانيزمات العضوية التي يمكن أن تؤدي إلى نشأة التوحد الطفولي، ولا شك فإن التطور العلمي والتقتي سوف يساعد الباحثين على إجراء دراسات وفحوص أكثر دقة وتعقيداً، بصورة تمكنهم من كشف النقاب عن مزيد من المعلومات حول هذه العوامل في المستقبل إنشاء الله.

ورغم ذلك فإن المعلومات المتوافرة لدينا حتى الآن تجعلنا على درجة عالية من اليقين بأن الأطفال التوحديين يختلفون عن غيرهم من الأطفال في كثيراً مسن الخصائص اللغوية والعقلية، والادراكية، والتعليمية. فالأطفال التوحديين يفتقدون القدرة على ممارسة الكلام أو عدم نمو الكلام لديهم (كوريتا الماء ١٩٨٥) وتبدو عليهم إمارات الضعف العقلي الشديد (دي مير، هنجتجسن وجاكسون، وجاكسون، ١٩٨١)؛ وهم يميلون إلى العزلة الشديدة، والانغلاق على أنفسهم من خلال ضعف القدرة على الارتباط بالآخرين أو التواصل معهم (فين، بنينجتون، مساركويترز وجاهر المان، ووترهاوس Fein, Pennington, Morkgwitz, Braverman & Waterhouse برفارمان، ووترهاوس Fein, Pennington, Morkgwitz, Braverman & Waterhouse

ومن المؤسف أن العائد الذي نتوقعه من الأطفال التوحديين يعد قليلاً حدداً (دي مير وأخرون ، ١٩٨٣ ؛ هينجتجن وجاكسون ، ١٩٨١) . وفي أفضل الأحوال فإننا نتوقع أن يصل من ١-٣% من هؤلاء الأطفال إلى مستوى أداء الأحوال فإننا نتوقع أن يصل ه-١٩٥ إلى مستوى أداء هامشي؛ أي على الحد الفاصل بين الأداء العادي وغير العادي (دي مير، وهينجتجن ، وجاكسون، الفاصل بين الأداء العادي وغير التحدي (دي مير، وهينجتجن ، وجاكسون، بقايا التوحد، إلا أن معظمهم يستمر في المعاناة مين المشكلات الاجتماعية الشديدة، كما يستمر كثيراً منهم في ممارسة السيلوكيات والحركات النمطية الخاصة بالأطفال التوحديين (رومسي، وأندرسون، رابوبورت, رابوبورت , Rumsey الباحثون بمعهد الصحة النفسية بفحص عينة تضم ؛ اشاباً في الأعمار بيين الباحثون بمعهد الصحة النفسية بفحص عينة تضم ؛ اشاباً في الأعمار بيين - ١٩٨١) . وقد تمت مقابلة درابوبورت وسكيري وسكيري Rumsey, Rapoport & Scery) . وقد تمت مقابلة

أفراد العينة وكذلك أفراد أسرهم، كما تمت ملاحظة هؤلاء التوحديين من الكبــار معظم الوقت، وتم جمع بيانات كثيرة عنهم وعن أسرهم مسن خلل استبانات ومقاييس دقيقة للتقدير، فضلاً عن تطبيق بعض الاختبارات النفسية على أفسراد العينة . وقد أوضحت نتائج هذه الدراسة الشاملة أن أفراد عينسة الدراسسة مسن الكبار التوحديين ما زالت لديهم كثيرا من الخصائص السلوكية والاجتماعية التسى تجعلهم مختلفين عن الآخرين، وهم ما زالوا يمارسون السلوكيات النمطية غيير المرغوبة؛ مثل تكرار حركة اليد بصورة دائرية لا تنتهى، والميسل إلى الثبات خاصة في البيئة، والتعلق بالأشياء، فضلاً عن محاولة خلع بعسض الملابس أو كلها من وقت لآخر. كما أنهم يتعرضون أحياناً لتغير المزاج المصحوب بسالميول العدوانية والتدميرية . ورغم تقدمهم في السن فلم تبدو عليهم أعراض الفصام، ويدلاً من ذلك فقد استمروا في ممارسة السلوكيات والخصائص المختلفة المميزة للأطفال والمراهقين التوحديين . ورغم أن معظم أفراد العينة قد نمت لديهم القدرة على ممارسة الكلام؛ إلا أنهم ما زالوا يعانون اضطرابات النطق، والضعف اللغوي التي قد تبلغ من الشدة في بعض الحالات درجة تماثل كلام الأطفسال التوحدييسن. وفي جميع الأحوال فقد كان مستوى الأداء التكيفي لديهم أدنى من العادي أو على حدود العادي وغير العادي (هامشي) . وقد التحق قليلجدا منسهم بعمسل يحتساج المناقشة أو بذل الجهد، بينما استطاع فرد واحد منهم فقط تكوين صداقات خارج الأسرة. ولم يتزوج أي من أفراد العينة كما لم تبدو لديهم النية أو الرغبــة فــى الزواج . وقد أبدى أولياء أمور هؤلاء الأفراد التوحديين التزاما قويا برعايتهم، عما اتضح أنهم يتسمون بالدفئ العاطفي، وهم يكرسون وقتهم لخدمة أبنائهم مع الرضى بقدرهم، وهم لا يتوانون عن بذل أي جهد لمساعدة هؤلاء الأبناء .

التوحد وما يرتبط به من اضطرابات في الطبعة الرابعة من دليل التوحد وما يرتبط به من النفسية وإحصائها (DSM IV) '

لقد ظهرت الطبعة الرابعة من دليل تشخيص الاضطرابات النفسية وإحصائها، (DSM-IV) في صيف ١٩٩٤، وبها بعض التعديلات التي أشرت في عملية تشخيص اضطراب التوحد وما يرتبط به من اضطرابات أخرى، وفيما يلي عرضاً لأهم تلك التعديلات وتأثيراتها على تشخيص التوحد:

أولاً: يندرج التوحد ضمن صنف الاضطرابات النمائية العامة، الذي يوضع حالياً في مكان مختلف عن مكانه السابق في الطبعة الثالثة (DSM-III). فقد كانت الاضطرابات النمائية العامة توضع ضمن المحور الثاني (AXIS-II) اللاضطرابات طويلة المدى أو الدائمة نسبيا نظراً لصعوبة علاجها أو حتى تحسنها، وقد تم وضع هذه الاضطرابات حالياً ضمن المحور الأول (I-AXIS) الذي يضم الاضطرابات العرضية والعابرة أو المؤقّتة، ومن التطبيقات المحتملة لهذا التغيير أن أعراض هذه الاضطرابات يمكن أن تختلف، كما يمكن أن تتحسن من خلال التدخلات العلاجية؛ بينما تبقى ضمن المحور الثاني (AXIS-II) التخلف العقلي، واضطرابات الشخصية، وهي اضطرابات طويلة المحدى ولا تستجيب للعلاج.

ثانيا : بالإضافة إلى تغيير المحور التي تندرج ضمنه هذه الاضطرابات فقد تغيرت أيضا محكات تشخيص التوحد قليلا .

اعتمد المترجمان في هذه الفقرة على المرجع التالي من شبكة المعلومات الدولية (الانسترنت) Edelson, Meredyth, G. Autism-Related Disorders in DSM-IV. Center For The Study of Autism, 1995

ثالثاً: تم إضافة الاضطرابات المرتبطة بالتوحد إلى الطبعة الرابعة من الدنيل، وهي تلك الاضطرابات التي ظهرت في نظام التصنيف الدولي للأمراض في المجتمعات الأوربية

European Community s International Classification of Diseases System (ICD)

ولكي يتم تشخيص التوحد فإتنا نحتاج إلى أدلة على وجود مشكلات في ثلاث مجالات كبيرة تشمل: التفاعل الاجتماعي، والتواصل، والسلوكيات النمطية. ومع ذلك فقد تم اختصار عدد الأعراض التي تقع ضمن تلك المجالات الثلاثة مسن ٢ اللي ٢ ١ لمزيد من التجانس في ذلك الصنف التشخيصي. وهنا يتعين أن يعاني الفرد من ستة أعراض تنتشر في المجالات الثلاثة بحيث ينطوي إثنان منها على الأقل - على اضطرابات في التفاعل الاجتماعي، وعرض واحد في كل مجال مسن مجالات التواصل، والسلوك النمطي. وتشمل الأعراض التي تندرج ضمن مجسال التفاعل الاجتماعي ما يلي: خلل واضح في استخدام السلوكيات غسير اللفظية المتعددة أو الكثيرة المعقدة الإسلاك وعدم القدرة على تكوين علاقات مناسبة مع الأقران، والافتقار إلى التلقائية في مشاركة الآخرين اهتماماتهم وإنجازاتهم، وعدم القدرة على تبادل المشاعر والعلاقات الاجتماعية مع الآخرين .

وتضم الأعراض المندرجة ضمن مجال التواصل ما يلي: تأخر نمو اللغية الشفهية (المنطوقة) أو ضحالته (مع عدم تعويض ذلك النقيص بياي أساليب تواصل أخرى). وبالنسبة لمن يستطيعون الكيلام فإننيا نجدهم يعانون مين اضطرابات واضحة في مهارات المحادثة (التخاطب)، واستخدام اللغية بصورة نمطية وتكرارية، والافتقار إلى التلقانية في محاكياة المعتقدات (تطم القيم والمعتقدات) أو اللعب الاجتماعي .

وتشمل الأعراض التي تندرج ضمن مجال السلوكيات النمطية: الاستغراق في عمل واحد محدد لمدة طويلة وبصورة غير عادية (التكرار) والتقيد الجامد بالعادات أو الطقوس غير العملية / المهمة ، واللازمات الحركية النمطية والمتكررة؛ والانشغال بأجزاء الأشياء وليس بالشيء كله .

وبالإضافة إلى تلك الأعراض الستة يجب أن يعاني الفرد أيضا من تأخر في التفاعل الاجتماعي، أو التواصل الاجتماعي أو التعامل بالرموز، أو اللعب التخيلي، فضلاً عن ضرورة حدوث هذه الأعراض قبل بلوغ الطفل الثالثة من العمر.

وقد أضيف اضطراب جديد إلى الدليل يطلق عليه "اضطراب ريست" ولكي يتم تشخيص هذا الاضطراب يلزم توافر ما يلي لدى الطفل: نمو عادي قبل الولادة وبعدها، ونمو نفسي وحركي عادي خلال الخمسة أشهر الأولى من العمر، وحجم عادي للرأس عند الولادة؛ لكن لا بد من ظهور الأعراض التاليسة عقسب فترة النمو العادية: انخفاض معدل نمو الرأس خلال الفترة من ٥-٨؛ شهرا، فقد المهارات اليدوية الإرادية التي سبق اكتسابها خلال الفترة مسن ٥-٠٣شهرا، ويصاحب ذلك حركة نمطية لليد (مثل اتكرار هز اليسد بقوة)؛ الافتقار إلى مهارات التواصل الاجتماعي، وعدم التناسق أثناء المشي، والاضطراب الشديد في نمو اللغة سواء الاستقبالية أو التعبيرية، وتخلف شديد في النمو النفسي- الحركي. ورغم وجود تشابه كبير بين أعراض كل مسن اضطرابات "ريست" واضطرابات التوحد المنس بالضرورة أن تحدث عقب فترة نمو عادية .

ويعد اضطراب "التفسخ الطفولي" Childhood Disintegration من الاضطرابات الأخرى التي أضيفت إلى الدليل في طبعته الرابعة (DSM-IV). وهو يشبه التوحد

لكن لا بد من أن يمر الطفل بفترة نمو عادية واضحة خلال العامين الأولين مسن العمر (فيما يتعلق بالتواصل، والعلاقات الاجتماعية، واللعب ، والسلوك التكيفي). ويشمل هذا الاضطراب ما يطلق عليه بعض المتخصصين " التوحد الارتدادي أو المتأخر " Regressive Autism ، حيث تظهر أعراض التوحد على الطفل فسى فسترة

متأخرة كثيراً مقارنة بما يحدث في حالة اضطراب التوحد العادى .

ولكي يتم تشخيص اضطراب " التفسخ الطفولي" يتعين توافر ما يلي : فقد المهارات التي سبق اكتسابها (قبل سن العاشرة) في مجالين على الأقل من مجالات ، اللغة الاستقبالية أو التعبيرية، المهارات الاجتماعية أو مهارات السلوك التكيفي، ضبط عملية الاخراج، أو اللعب، أو المهارات الحركية . فضلاً عن أنسه يتعين تعرض الطفل لاضطرابات الأداء الوظيفي في مجالين على الأقل من المجالات التالية، خلل كيفي في التفاعل الاجتماعي، وخلل كيفي في التواصل، ممارسة السلوكيات النمطية والتكرارية والمحدودة؛ وبالتالي فهو يتفق مع اضطراب التوحد في المحك الأخير .

أما الاضطراب الأخير الجديد المرتبط بالتوحد وتم إضافت تحت صنف الاضطرابات النمائية العامة فيطلق عليه "اضطراب أسبرجر Disorder ولكي يتم تشخيص هذا الاضطراب لا بد من وجود قصور كيفي في التفاعل الاجتماعي يتمثل في مظهرين على الأقل مما يلي : ضعف ملحسوظ في السلوكيات غير اللفظية التبادلية (مثل التواصل البصري، والايماءات، وتعبيرات الوجه .. الخ)؛ والاخفاق في تكوين صداقات مثمرة مع الأقسران ؛ فقد القدرة التلقائية على مشاركة الآخرين اهتماماتهم، أو إنجاز أعمسال مشتركة معهم؛ ممارسة السلوكيات والرغبات والانشطة النمطية التكرارية كما تظهر في واحسدة على الأقل مما يلي : الانشغال بنوع معين من الاهتمامات أو المطالب وتكراره

بصورة نمطية إلى مدى غير عادي؛ اللازمسات الحركيسة النمطيسة المحدودة؛ والانشغال ببعض أجزاء الأشياء. كما يتعين أن يوجد أيضسا ضعسف فسي الأداء الوظيفي في المجال الاجتماعي أو المهني أو غيرها من المجالات؛ مع عدم وجود تأخر واضح في النمو اللغوي، أو النمو العقلي المعرفي، أو السلوك التكيفي، أو حب الاستطلاع.

ويتم تشخيص اضطراب آسيرجر بنفس الطريقة التي كانت تسستخدم في تشخيص الأفراد الذين كان يطلق عليهم فيما سبق مسن يعانون مسن " التوحد الوظيفي المرتفع " High Functionning Autism وهو تشسخيص مستحسب لأولئسك الأفراد الذين يعانون من معظم أعراض التوحد دون اضطرابات اللغة أو الكلام .

وبصورة عامة يبدو أن التشدد في وضع المحكات اللازمة لتشخيص التوحد، وكذلك إضافة اضطرابات "رت"، والتحلل أو التفسيخ الطفولي، واضطراب آسبرجر إلى الطبعة الرابعة من دليل تشخيص الاضطرابات النفسية واحصائها. كل ذلك لإقرار حقيقة مهمة جدا مؤداها أن التوحد عبارة عن اضطراب يتضمن كثيرا من الأعراض المختلفة المحتملة ولذلك فقد كان الأفواد الذين يتم تشخيصهم في الماضي على أنهم يعانون من التوحد يمثلون مجموعة عير متماثلة ولعل ذلك يفسر وجود صعوبة بالغة في إجراء دراسات دقيقة لتحديد أسباب، وتطور وأساليب العلاج الناجعة لهذا الاضطراب (وهذا يدعم ملا الصفحات السابقة) .

ويبدو أن هذا الطرح لاضطراب التوحد وما يرتبط به من اضطرابات (بحيث أصبح هناك أربعة اضطرابات وليس اضطرابا واحداً) يجعلنا نطرح أيضاً السهوال

التالي الذي يعد تحدياً للمسئولين عن رعاية الأطفال وتعليمهم؛ كيف يمكن لرجال التربية أن يدركوا الحاجات الخاصة للأطفال في كل نوع من هدذه الاضطرابات الأربعة وليس للتوحد فحسب؟ ، وذلك في الوقت الدذي نجد فيه أن القانون الأمريكي ٤٢-٢١ ينص على تقديم الخدمات للأطفال التوحديين بينما لا يشمل بقية الأطفال ممن يعانون من الاضطرابات الثلاثة الجديدة. نأمل أن تحمل السنوات

المظهر الطفولي للاضطرابات النمائية العامة

القادمة مزيداً من التقدم في هذا الصدد .

Childhood onset Pervasive Developmental Disorders

يعد المظهر الطفولي للاضطرابات النمائية العامة من أخطسر الاضطرابات التي تؤثر على حياة الأطفال وأسرهم . وهذا الاضطراب مثله مثل التوحد يؤشسر على جميع الجوانب سواء الخاصة بشخصية الطفل أو حياته الأسرية؛ فهو يؤشس على النمو العقلي، والاتفعالي، والاجتماعي، والسلوكي للطفل، ولا يترك أي مجال للأداء دون تأثير سلبي. ويعد الأمل في تحسن هذا الاضطراب ضعيف جدا، فضلا عن أن وصول الطفل إلى مستوى أداء عادي قد يبدو مستحيلاً. ويتضمن المربع رقم (١-١) تلخيصا لأهم الفروق بيسن التوحد الطفولسي والمظهر الطفولي

وبالمقارنة مع الأطفال والمراهقين المعوقين عقلياً أو المشساغيين الذيسن يمكنهم إحراز بعض التقدم في ضوء البرامج الخاصة المقدمة لهم، فان هولاء الأفراد يعانون من اضطرابات حادة في النمو والأداء بدرجة تجعلهم بحاجة السسى الرعاية المستمرة في المعاهد الخاصة؛ لتوفير أكبر قسدر ممكن من الحمايسة

والضبط لهم كي تتم المحافظة على أمنهم، ومن ثم يبدو من الصعب جدا عمل أي شيء لهم كي يصلوا إلى مستوى أداء شبه عادي .

مربع رقم (7-1) أهم الفروق بين التوحد الطفولي والمظهر الطفولي للخصطرابات النمائية العامة كما وردت في دنيل تشخيص الاضطرابات النفسية واحصائها DSM III

المظهر الطفولي للاضطرابات النمائية العامة	التوحد الطفولي
تظهر الأعراض ما بين • ٣شهر إلى ١٢ عاماً من عمر	
الطفل	الطفل ٣٠ شهراً من عمره
- توافر ثلاث على الأقل من الاستجابات التالية: السوعة	٢- استجابات شدادة لمختلف
أو العجلة، المقلق المأساوي في الاستجابة لأحداث الحياة	المثيرات البيئية، والإصرار على
اليومية، التعبيرات الانفعائية المحدودة أو غير المرغوبة،	1 '
والغضب المفاجئ، ومقاومة التغيير، والحركات الجسدية	غير العادي أو التعلق بالأشسياء أو
الغريبة، والكلم غير العادي أو نغمة الصبوت الشادة،	الأقراد الذين تتم معاملتــهم مثـل
زيادة رد الفعل أو الخفاضه بصورة غير عادية للاستثارة	الأشياء تماماً .
الحسية، وسلوك إيذاء الذات، واستخدام اللغسة بطريقة	
خاصة او غير ماثوفة .	
	٣- الضعف العام في النمو اللغوي
	والكلام بطريقة خاصـــة تتضمــن
	عكسس الضمائر . والمصاداه،
	واللغة المجازية .
عدم وجود أعراض الوهم، أو الهذاءات أو تفكك الأفكار.	عدم وجود أعراض الوهم، أو
	الهذاءات، أو تفكك الأفكار .

دليل تشخيص الاضطرابات النفسية وإحصائها (DSM III) والمظهر الطفولي للاضطرابات النمائية العامة

طبقاً لهذا الدليل فإن الخصائص الأساسية للمظهر الطفولي للاضطرابات النمائية العامة تتضمن إعاقة عامة في العلاقات الاجتماعية، وتكرار ممارسة سلوكيات خاصة، وحدوث ذلك خلال الفترة من ثلاثين شهرا إلى إثنا عشر عاميا من عمر الطفل.

وجدير بالذكر أن هذا الاضطراب لم يكن معروفاً قبل صدور الطبعة الثالثية من تشخيص الاضطرابات النفسية وإحصائها؛ حيث كان يشيع استخدام عدة مصطلحات مختلفة تضم نطاقاً واسعاً من الاضطرابات الشديدة للأطفال، ويعد مصطلح "فصام الطفولة" من أكثر تلك المصطلحات شيوعا، وهو يعكسس سيادة الاعتقاد بأن الاضطرابات الشديدة المبكرة في الأداء تتشابه من حيث المسببات، والخصائص، وكذلك الصور التي يتخذها اضطراب الفصام لدى الكبار. وفي الواقع فإنه ما زال بالإمكان استخدام مصطلح "الفصام الذي يحدث خلال الطفولة" للإشارة إلى الاضطرابات الشديدة للأطفال في حالة ما إذا كاتت أعراضها تتفق مع المحكات المستخدمة في تشخيص الفصام لدى الكبار، مع الأخذ في الاعتبسار أن الفصام الذي يحدث للأطفال عادة يتضمن الهذاءات، والوهم، وعدم ترابط أو تفكك الأفكار واللغة بصورة لا تماثل ما يحدث في حالة التوحد الطفولسي أو المظهر. الطفولي للاضطرابات النمائية العامة (الجمعية الأمريكيسة لعلم النفس APA، الطفولي والمظهر الطفولي للاضطرابات النمائية العامة.

وقد أدى ظهور مصطلح المظهر الطفولي للاضطرابات النمانية العامة في الدليل (DSM III) إلى تعريض المتخصصين والباحثين لقدر كبير من الجدل والحيرة. فقد تكون الفروق واضحة بين كل من التوحيد الطفولي، والمظهر الطفولي للاضطرابات النمائية العامة، والاضطرابات النمائية العامة الشائة، وفصام الطفولة وذلك طبقاً لما هو مدون بالدئيل (DSM-III) ، لكنها لا تعد واضحة وقد يصعب تحديدها عندما نواجه المشكلات الحقيقية للأطفال كميا تحيدت في الواقع.

ويبدو أن استخدام العمر الزمني كمحك للتشخيص التمييزي أو الفارقي يعد من المشكلات الأساسية، فطبقاً للتعريف لا بد أن يحدث التوحد الطفولي قبل بلوغ الطفل ثلاثين شهرا من عمره، بينما يجب وأن يحدث المظهر الطفولي للاضطرابات النمائية العامة بعد وصول الطفل ثلاثين شهرا من عمره وقبل أن يبلغ الثانية عشر من العمر. أما الفصام فعادة يحدث خلال مرحلة المراهقة أو الشباب لكنه لا يوجد عمر زمني محدد لذلك. وبالتالي فقد رأى كثيراً من الباحثين أنه ليس من المنطق أن يتم التمييز أو التفريق في عملية تشخيص حالة فرديسن ممن يعانون من أعراض مرضية أو مشكلات متماثلة إلى حد كبير لمجرد فقط أن هذه المشكلة تحدث عند أحدهما في عمر ٢٩ شهراً بينما تحدث عند الآخر في عمر ٢٩ شهراً بينما تحدث عند الآخر في عمر ٢٩ شهراً خاصة في ظل عدم توافر أدلة تجريبية حمن خلال الدراسات عمر ٣١ شهرا؛ خاصة في ظل عدم توافر أدلة تجريبية حمن خلال الدراسات وبيزوت بيارسي ، كمحك لذلك التمييز (كاتتور، وإيفائز، وبيارس، وبيزوت بيارسي ، ١٩٨٧؛ فولكمار، وبيزوت بيارسي ، ١٩٨٧؛ فولكمار وستير، وكوهين وبول ،ا١٩٨٧ والاسعر، ١٩٨٥؛ فولكمار وستير، وكوهين وبول ،المتعرب الإمام المناهم الماه المناء المين وبول ،المهرا المهر المهرا المهرا المهرا المهرا المهرا المهرا وستير، وكوهين وبول ،المهرا المهرا المهر

وبالإضافة إلى ذلك فإنه لا توجد أية فروق واضحة بين الأطفال التوحديين وأولئك الذين يعانون من المظهر الطفولي للاضطرابات النمائية العامة. وقد أجرى كل من داهل وكوهين وبروفينس Dahl, Cohen, & Provence) والبساحثون بمركز دراسة الطفل بجامعة يل الأمريكية دراسة شاملة لتحديد أهم الفروق بيسن المجموعات الفرعية التي تتضمنها الاضطرابات النمائية العامة. وقد قام هـولاء الباحثون بعقد مقابلات شخصية مع أولياء الأمور، وتقييم حالات الأطفال في جلسات فردية، وتطبيق عدد كبير من مقاييس التقدير عليهم . كما قاموا بدراسسة بعض المتغيرات مثل العمر الزمنسي، والخصائص الديمجرافيسة، والسلوكية والنفسية، والبينية ، والقدرة العقلية، بالإضافة إلى خصائص الوالدين. كمسا قسام الباحثون بتسجيل العمر الزمني الذي تم تشخيص حالة الطفل عنده بالفعل، وذلك العمر الذي كان يمكن إجراء عملية التشخيص فيه بدقة من قبل. وقد أوضحت نتائج هذه الدراسة أن العمر الزمني - لظهور الأعسراض أو الذي ته فيه التشخيص - لا يميز بين المجموعات الفرعية للاضطرابات النمائية العامة. وأنه يمكن التمييز بين كل من التوحد الطفولي والمظهر الطفولي للاضطرابات النمائية العامة من جهة وغيرها من المشكلات من جهة أخرى وفقاً لخصائص العسزوف عن التفاعل الاجتماعي، والحاجة إلى ثبات البيئة أو تماثلها، والأفكار الغريبة، والسلوكيات النمطية المتكررة. ومع ذلك فإنه يصعب التفريق بين التوحد الطفولي والمظهر الطفولي للاضطرابات النمائية العامة أو تمييزهما عن بعضهما، سيوى في مظهر واحد مؤداه أن الأطفال التوحديين يعانون من اضطرابات أكثر شدة في الثمو.

وقد دفع ذلك بعض الباحثين إلى القول بأن مصطلــــح المظــهر الطفولــي للاضطرابات النمانية العامة عديم الفائدة من الناحية الكلينيكية (فـــاين وآخــرون

Waterhouse, Fine, وسند وفاين، ونسات وسنيدر Fain, et al ووترهوس، وفاين، ونسات وسنيدر بين التعريف الحسالي المظهر الطفولي للاضطرابات النمائية العامة والمناقشة التقليدية لفصام الطفولية تدعو إلى الاعتقاد بأن المصطلحين يستخدمان للإشارة إلى نفسس الاضطراب وفي الواقع فإذا أقدمنا (لغرض المناقشة الحالية) على استبعاد المحك الفارق الذي ينص على عدم وجود الهذاءات، والوهم، وتفكك الأفكار أو عدم ترابطها؛ أو بمعنى آخر إذا نحينا هذا المحك جانبا وأخذنا هذه المظاهر في الاعتبار؛ ففي هذه الحالة سوف نجد تطابقاً تاما بين كل من المظهر الطفولي للاضطرابات النمائية العامة وفصام الطفولية . وهناك بعض المبررات الواقعيسة لاستبعاد هذا المحك الأعراض أو عدم وجودها لدى أطفال يلتزمون الصمت ولا يقدمون على التواصل مع الآخرين، فضلاً عن أن كلام الأفراد التوحديين إن وجد قائه في افضل أحواله موحي باحتمال وجود الهذاءات والوهم (فولكمار وكوهين، ١٩٨٥) .

ويتضمن الدليل (DSM III) أيضاً مصطلحاً تشخيصياً آخر يسمى " المظهول الطفولي الشاذ للاضطرابات النمائية العامة " Developmental Disorder للاضطرابات الشديدة التسي لم تندرج ضمن التوحد الطفولي أو المظهر الطفولي للاضطرابات النمائية العامة. ورغم أن مصطلح المظهر الطفولي للاضطرابات النمائية الشاذة قد يمثل تصنيفا مناسبا مناقشة ما يسمى فصام الطفولة، إلا أنه لا يمثل إضافة ذات فائدة أو معنى، ومن ثم فسوف لن تستخدمه في مناقشتنا لهذه الاضطرابات آخذين في الاعتبار أنه قد يمثل بعض النتائج التي أسفرت عنها دراسات فصام الطفولة.

وتتمثل أهم الأوصاف المبكرة لفصام الطفولة في تلك التي قدمتها جماعية من الباحثين تدعى "فريق العمل البريطاني" British Working Party بقيادة ميليدرد سراك Mildred Creak (سيراك Mildred Creak (سيراك Mildred Creak). وقد رأى هذا الفريق من الباحثين أن فصام الطفولة يتميز بما يلي : (١) ضعف حاد ومستمر في العلاقات العاطفية ، (٢) عدم إدراك الهوية الشخصية، (٣) التشبث أو الافتتان ببعض الأشياء رغم عدم استخدامها بصورة طبيعية، (٤) مقاومة التغيير، (٥) الخبرات الادراكية غير العادية، مثال ذلك الاستجابات القوية، أو الضعيفة ، أو غير المتوقعة للاستثارة الحسية، (١) استجابات تعبر عن القلق الحاد دون مبرر، (٧) الإخفاق في تنمية القدرة على الكلام أو فقد الكلام، (٨) أنماط حركية غير عادية، (١) التخلف الشديد في مستوى الأداء العقلي المصحوب بفترات متقطعة من الأداء العادي أو القريب من العادى، أو المرتفع أحياناً .

وهناك أيضاً تقارير تشير إلى أنه مع تقدم الأطفال التوحديين ومن يعانون من المظهر الطفولي للاضطرابات النمائية العامة في السبن؛ فيان الأعراض والمشكلات التي يعانون منها تصبح مماثلة لأعراض الفصام لدى الكبيار، فقد درس مجموعة من الباحثين الكنديين على سبيل المثال خصائص النمو لمجموعة تضم ١٩ طفلا و ١ امراهقا ممن يتم تشخيصهم في وقت مبكر على أنهم يعانون من ذهان الطفولة Childhood Psychosis (كانتور، وإنفائز، وبراس، وبزوت، براس و الأعراض التي تميز بين كل من الأطفال والمراهقين كمجموعات عمرية منفصلة والأعراض التي تميز بين كل من الأطفال والمراهقين كمجموعات عمرية منفصلة فقد اتضح مثلاً أن قليلاً من المراهقين لديهم اضطرابات لغوية شديدة؛ رغم أن أكثر من نصفهم كان يعاني من هذه الاضطرابات خلال مرحلة الطفولة. كما اتضح

أن المراهقين يعانون من سلوك الهذاء والوهم (خلل الإدراك) بصورة تشبه السي حد كبير تلك الموجودة لدى الكبار المصابين بالفصام .

لذلك فإننا فيما تبقى من مناقشتنا لهذه الاضطرابات سوف نعتبر أن المظهر الطفولي للاضطرابات النمائية العامة يعد من الناحية الوظيفية مماثلاً لقصام الطفولة ومن ثم فسوف نتعامل معه على هذا الأساس مؤقتاً آخذين في الاعتبار إمكانية تغيير هذا الموقف من خلال نتائج البحوث في المستقبل.

وفي هذا السياق فإننا نود توضيح وتأكيد أنه رغم استخدامنا لمصطلحي المظهر الطفولي للاضطرابات النمائية العامة وفصام الطفولة على أنهما متطابقان من الناحية الوظيفية؛ فإن هذا لا يعني أبدأ أننسا ندّعي أن المظهر الطفولي للاضطرابات النمائية العامة يعد بمثابة صورة مبكرة من فصام الشسخصية كما يحدث لدى الكبار. وهناك عدة أسباب تدعو للتفريق أو التمييز بين نوعي الاضطرابات منها: (١) توجد فروق في أعراض كل من المظهر الطفولي للاضطرابات النمائية العامة وفصام الشخصية لدى الكبار، (٢) يتضمن فصام الشخصية لدى الكبار تدهورا في حالة الفرد بعد مروره بفترة كبيرة من النمو العادي، (٣) هناك أدلة قوية على وجود عوامل وراثيسة تكمن خلف فصام الشخصية لدى الكبار، بينما لا تتوافر حتى الآن أيسة أدلة على دور العوامل الوراثية في حدوث فصام الوراثية في حدوث فصام الطفولة (أشنباك Achenbach).

وكل ما نود توضيحه هذا أن الأوصاف المقدمة حالياً للمظهر الطفولي مسن الاضطرابات النمائية العامة تماثل إلى حد كبير أعراض فصام الطفولة وذلك فسي ضوء نتائج الدراسات المتاحة حاليا، ممسا يجعلنا نفضل أن نتعامل معهما باعتبارهما اضطرابا واحداً يتميز عن التوحد الطفولي وغسيره من المشكلات الأخرى للأطفال.

مؤشرات وأعراض المظهر الطفولي للاضطرابات النمائية العامة

من أهم الأعراض التي تميز هذه الاضطرابات زيادة وشدة خلسل العلاقسات الإنسائية . فبعد أن يمر الأطفال بفترة من النمو العادي - طالت أم قصرت- قسد يتعرضون لهذه الاضطرابات نتيجة لحادث يلحق بهم أذى أو ضرر، ومن ثم تبدأ المؤشرات المبكرة لعدم الارتباط بالآخرين (إيجرز ١٩٧٨ ، Eggers). وقد يمتد هذا الخلل من العزلة، والانشغال بالذات - كما يحدث لدى الأطفال التوحدييين -إلى درجة أقل شدة تتضمن صورة من التفاعلات الشاذة غير المنظمة . فقد يدرك الطفل الذي يعانى من المظهر الطفولي للاضطرابات النمائية العامة وجود الآخرين ويستجيب لهم ولكن بصورة فجة، وغير عادية مثل التعلق بـــاحد الوالدين، أو المسئولين عن رعايته بشدة وبصورة غير مرغوبة بحيث تصاحب مشاعر الفنوع والخوف الشديد من الانفصال، أو قد يتخذ موقفاً مغايراً تماماً حيث يبقى وحيداً منعزلاً عن الآخرين. وقد يبدى هؤلاء الأطفال عدم التعاطف مع الآخرين، حيث لا يعيرون اهتماما لمشاعرهم أو أحزانهم؛ كما قد تتسم تصرفاتهم بالتغير السيويع أو التذبذب فقد يتعلق بالآخرين في لحظة ما ثم ما يلبث أن ينسحب ويبتعد عنهم بسرعة، أو قد ينخرط في ممارسة السلوك العدوائي الشديد. وغالباً ما تكون استجاباتهم الانفعالية للآخرين غير ثابتة وغير متوقعة، فانفعـــالات الغضــب أو الضحك الشديد قد لا تتناسب مطلقاً مع مواقف الحياة .

وبالإضافة إلى ضعف عملية التفاعل مع الآخرين، فإن هؤلاء الأطفسال قد يعانون أيضا من مظاهر القلق الشديدة دون سبب واضح، أو خسبرة مفاجئة أو هجوم غير متوقع عليهم. وقد يعاني الأطفال ذوي المظهر الطفولي للاضطرابات النمائية العامة أيضا من المخوف المرضي (الفوبيا) من أشياء أو مواقف معينسة. فقد تمثل أحداث الحياة العادية كارثة بالنسبة لهم؛ بحيث تستثير رد فعل قوي من

الفزع أو الهياج أو الصراخ لديهم . وقد تتخذ ردود الفعل الانفعائية غير المناسبة صورة التغير المفاجئ للمزاج أو الحزن الشديد في أوقات أخرى، وقد يتعرض هؤلاء الأطفال لفترات من ردود الفعل التي تعبر عن الغضب الشديد المصحوبة بالسلوك المدمر أو العدوان الجسدي المتضمن الضرب، والركل، والعض .

ويعد الإصرار على الثبات أو التماثل في البيئة – الذي يميز التوحد الطفولي أيضاً – أحد الخصائص التي تجعل هؤلاء الأطفال يمارسون طقوساً قهرية تتضمن المحافظة على الأشياء في نفس أماكنها طول الوقت، أو تكرار الأحداث والأفعال بنفس النظام دون تغيير . وإذا ما حدث أي تغيير لهذه الطقوس فإن ذلك يعرضهم لنوبات من الغضب والحزن الشديد .

وتبدو على الأطفال ممن يعانون من المظهر الطفولي للاضطرابات النمانيسة العامة أعراض الاضطرابات الصوتية والحركية . وهي تماثل ما يحدث في حالسة التوحد؛ حيث الكلام المتميز بالمصاداة، والتعبيرات الخاصة غير المفهومة، أو تكرار الأصوات أو الضوضاء الغريبة عديمة المعنى. وفي الحالات النادرة التي قد يمارس فيها بعض هؤلاء الأطفال الكلام فإنه يتميز بالشذوذ والاضطرابات الكثيرة سواء في الصوت أو النطق أو المعنى. وقد يمارس هؤلاء الأطفال أيضاً اللازمات الحركية غير العادية مثل التلويح باليد عند الخوف أو الانزعاج، أو تكرار تحريبك الإصبع لمجرد الاستثارة الذاتية، أو المشية غير العادية فيما يشبه الطائر، مثل النط، أو الدوران. وقد تبدو تعبيرات الوجه أو هيئته لديهم غريبة في بعض الأحيان . كما اتضح أن بعض هؤلاء الأطفال يبدون زيادة أو نقصائاً في الحساسية للاستثارة الحسية بصورة غير عادية .

وأخيرا فقد يلجأ هؤلاء الأطفال أحيانا إلى ممارسة سلوك إيذاء الذات، مثل صفع الرأس، أو ضربها بعنف في الأرض، أو الحائط، أو الأشياء، أو الناس، أو خربشة أجزاء الجسم، أو عضها . مما يؤدي في كثيرا من الحالات إلى حدوث جروح خطيرة ببعض أجزاء الجسم. وفي حالات أخرى قد تحدث قرحة أو علامة أو خشونة مزمنة لبعض أجزاء الجسم من أثر تلك الجروح .

وكما سبق أن ذكرنا فإن تعريف الدليل (DSM HI) للمظهر الطفولي للاضطرابات النمائية العامة أشار إلى عدم وجود الهذاءات أو الوهم (خلسل الإدراك) ضمن أعراض هذه الاضطرابات. ولكن يبدو أن هذا المحك عديم المعنى؛ حيث يوجد بعض الأطفال ممن تنطبق عليهم جميع محكات تشخيص المظهر الطفولي للاضطرابات النمائية العامة قد يعانون أيضاً من الهذاءات والوهم رغم أنه لا تنطبق عليهم محكات قصام الشخصية لدى الكبار (إيجرز Eggers .

مسببات المظهر الطفولي للاضطرابات النمائية العامة

لقد سبق أن ذكرنا أننا نعامل المظهر الطفولي للاضطرابات النمائية العامسة كما لو كانت مطابقة لما عُرف سابقاً بفصام الطفولة، ذلك لأنه توجد كثيراً مسن نتائج الأبحاث والآراء التي تشير إلى أن التوحد الطفولي وفصام الطفولة عبسارة عن اضطرابات مختلفة، كما تؤكد في نفس الوقت أن الفرق الوحيد بين التوحسد الطفولي والمظهر الطفولي للاضطرابات النمائية العامة يكمن في العمر الزمنسي نظهور الأعراض فقط. لذلك يبدو أنه يوجد حالياً مصطلحين تشخيصيين لنفسس الاضطراب؛ حيث أن الحديث عن اضطراب آخر يعد غير منطقي لأنه يتناول شيئاً

غير موجود في الواقع. ورغم أن مثل هذا الاستخدام قد يكون له مبرراته النظرية والعملية؛ إلا أنه لا يتناسب مع الطريقة التسبي ينساقش بها الدليسل (DSM III) المصطلحات المختلفة. ومع ذلك فإن محاولة إجراء مزيد من التحسين أو التعديسل للمفاهيم سوف تحدد مدى الفهم الصحيح لها في النهاية . وفي نفس الوقت فهناك كثيراً من الدراسات حوّل فصام الطفولة لا يمكن تجاهلها لمجرد تغيير المصطلحات (كانتور وأخرون ، ١٩٨٢) .

لقد ظهرت عدة نظريات مختلفة لبحث مسببات فصام الطفولة، مثلما حدث ذلك من قبل مع التوحد الطفولي . وقد اتخذت نفس التوجههات سسالفة الذكسر، البيئية، والعضوية، والبيئية – العضوية . ويبدو أنه قد تكررت أمور مماثلة لمسا سبق أن حدث مع التوحد الطفولي؛ حيث أخفقت كل من النظريات البيئية ، والبيئية - العضوية في الصمود أمام الاختبارات الدقيقة ونتائج الدراسات الميدانية. وبدون الخوض في كثيراً من التفصيلات فقد اتخذت النظريات البيئيسة عدة توجهات عامة في البحث عن مسببات فصام الطفولسة. فقد ذهب بعيض المنظرين إلى أن الرفض الوالدي المتطرف قد يدفع الطفل إلى الاسحاب من ذلك الواقع المؤلم إلى عالمه الخاص المليء بالتخيلات والوحدة البائسة . كما ذهبب البعض الآخر إلى أن النزاع الزواجي بين الوالدين قد يصيب الطفــل بالانزعـاج والخوف من مغبة اللجوء إلى أحد الوالدين دون الآخر حتسى لا يفقده أو ربمسا يفقدهما معاً. وقد رأى فريق ثالث أن التسامح الوالدي الشديد المصحوب بالسلبية والاتسحاب قد يتفاقم ليؤثر على الطفل فيجعله يلجأ إلى الانسحاب من مسار نموه الطبيعي . وهناك فريق آخر من الباحثين اعتقدوا أنه توجسد أنمساط متعارضسة ومربكة من أساليب التواصل التي قد يستخدمها الوالدان مع الطفل، تتضمن توجيه تعليمات أو إرشادات أو أوامر متعارضة في وقت واحد؛ مما يعرضك للارتباك والحيرة الشديدة، والغضب، والخوف، والخجل بصورة تجعله يتردد بين الاستحاب أو الاستسلام للواقع النفسي المليء باليأس والمرارة .

ورغم ذلك فقد أخفقت الدراسات في الوصول إلى نتائج متسقة توضح وجود فروق دالة بين الخلفية الأسرية للأطفال الذين يعانون من الفصام وتلك الخاصية يأقرانهم العاديين (جاكوب Jacob ، 19٧٥)، كما أوضحت الدراسات الميدانية أن الخصائص التي تميز اسر الأطفال الذين يعانون من فصام الطفولة توجيد أيضا لدى أسر أقرانهم العاديين (فرانك Frank ، 19٦٥) . كما أنه لا تتوافر أدلة قاطعة توضح أن التغيرات التي يمكن ملاحظتها في سلوك الوالدين يمكن أن تسبب اضطراب سلوك الطفل أو حتى تؤثر فيه. لذلك لا توجد حالياً نتائج قويية تدعيم توجهات النظريات البيئية في تحديد أسباب فصام الطفولة (هينجتجن وبريسون وبريسون

ورغم أن النظريات التي تجمع بين التوجهات البيئية والعضوية تتخذ موقفًا وسطا، لذلك فقد تكون واعدة في تقديم مزيد من التفسير المقبول لفصام الطفولة، إلا أنها لا تعتبر أكثر صدقا، وقبولا من النظريات البيئية؛ دون توافر نتائج بحثية تتضمن أدلة قوية على أن ظروف الحياة التي يتعرض لها الأطفال الذين يعانون من فصام الطفولة تختلف بصورة دالة عن تلك الظروف المحيطة بأقرائهم العاديين أو غير الفصاميين.

ويبدو أن وجهة النظر المقبولة حالياً تتضمن أن الأطفال الذين يعانون من فصام الطفولة لديهم استعداد عضوي لهذا الاضطراب، إلا أن طبيعة هذا الاستعداد غير واضحة تماماً. فهناك نظرية عامة يذهب أصحابها إلى أن قصلام الطفولة يرجع أساساً إلى خلل في النضج ناتج عن الاستعداد الوراثي أوعين إصابة

عضوية مبكرة ذات طبيعة غير محددة (بيندر Bender). ويبدو أن هؤلاء الأطفال يعانون من نقص في النمو - خلال المرحلة الجنينية - في جميع جوانب الأداء الحركي، والادراكي، والعقلي، والانفعالي. وتؤدي هذه الاضطرابات بدورها إلى تدني القدرة على الارتباط بالآخرين، والشعور بالهوية، وصورة الجسد، وإدراك الوقت والفراغ، وكلها خصائص مميزة لفصام الطفولة. ومع ذلك فرغم أن وجهة النظر هذه تعد متسعة لتقديم نوع من التقسير لحدوث الأعراض المميزة لفصام الطفولة، إلا أنها تعد غامضة بصدورة تجعل من الصعب الاستفادة منها عملياً.

ومع ذلك فإن هناك ما يدعم وجهة النظسر القائلة بان الاتحرافات أو الاضطرابات العضوية قد تلعب دوراً أساسياً في نشوء فصام الطفولة. وقد تكسرر تحرير تقارير توضح أن الأفراد الذين يتعرضون لصعوبات أو مشكلات أثناء فترات الحمل والولادة هم أكثر من يتم تشخيصهم بأنهم يعانون من الفصام أثناء مرحلة الطفولة (هينجتجن ويريسون، ۱۹۷۲؛ وايت White ، وايت ۱۹۷۱). وتتضمين الصعوبات التي يتكرر تعرض الأمهات الحوامل لسها تسمم الحمل، والإصابة بالأمراض الشديدة، والنزيف، حيث أوضحت تقارير تاريخ الحالة ارتفاع معدل انتشار هذه المشكلات بين أمهات الأطفال الذين يعانون من فصام الطفولة بالنسية لأمهات الأطفال العاديين (جيتلمان وبيرش Berch ، هذا بالإضافة إلى أنه قد لوحظ ازدياد وأورنر Pollack & Woerner ، هذا بالإضافة إلى أنه قد لوحظ ازدياد معدل تعرض الأطفال الذهانيين لمؤشرات الاضطرابات العصبية بالنسبة لغييرهم واخرون، ۱۹۷۰).

وقد لاقت وجهة النظر القائلة بأن الخلل العضوي يعد من العوامل الأساسية المسببة لفصام الطفولة ما يدعمها من خلال الدراسات الكثيرة التي أوضحت وجود انحرافات في صور المخططات الكهربائية للميخ (EEG) لدى الأطفال الذهانيين بالنسبة لغيرهم من الأطفال (جيمس وباري James & Barry). ورغم ذلك فما زلنا نؤكد أن طبيعة تلك المشكلات العضوية الكامنة خلف فصام الطفولة لم تتضح جليا بعد.

وهناك وجهة نظر عضوية أخرى تذهب إلى احتمال حدوث فصام الطفولة تتيجة عوامل وراثية . وقد ظهرت هذه الفروض النظرية نتيجة تزايد الأدلة على التأثيرات الوراثية القوية في مختلف أشكال الفصام لدى الكبار. فقد أوضحت كثيراً من الدراسات ارتفاع معدل انتشار فصام الطفولة بين أبناء الفصاميين مسن الكبار، وارتفاع معدل حدوث أشكال الفصام لدى الكبار بين الكبار التوائم المتماثلة عنه في حالة التوائم المتآخية أو المتشابهة،، وكذلك بين التوائم الذين تربوا معا في بيئة واحدة أكثر من أولئك الذين تربوا بمعزل عن بعضهم . وكلها تعد أدلسة قوية على دور العوامل الوراثية في حدوث فصام الشخصية لدى الكبار (كيسلر

والسؤال الذي يطرح نفسه هذا هو: ماذا تقول نتائج الأبحاث حول تساثير العوامل الوراثية على اضطرابات ذهان الطفولة ؟ . في الواقع يعد هذا الأمر مسن العوامل الأساسية التي تميز بين قصام الكبار وقصام الطفولة . ورغم أن بعسض أشكال الطفرات Mutations في المورث السائد أو تعدد الأصول قد تسبب قصام الطفولة، إلا أنه لا تتوافر أدلة بحثية تدعم التأثير القوي للعوامل الوراثيسة فسي نشأة قصام الطفولة (هانسون وجوتسمان Gottesman ، ١٩٧٦) .

وهكذا فإن المعلومات والأدلة المتوفرة حالياً تشير إلى أن وجههة النظر المقبولة حول مسببات فصام الطفولة تتضمن وجود خلل حاد بالجهاز العصبي يحدث غالباً نتيجة إصابة أثناء الحمل، أو الولادة أو عقب الولادة، مما يحدث استعداداً غير عادي لدى الفرد يجعله عرضة لحدوث الأعراض الفعلية للذهان نتيجة تأثير الضغوط البيئية الشديدة التي يتعرض لها خلل مرحلة الطفولة المبكرة. ورغم أن الآليات التي يحدث بها ذلك التأثير تعد غير واضحة، إلا أن شمة نتائج بحثية قوية تشير إلى عدم تكامل وظائف الجهاز العصبي المركزي لدى هؤلاء الأطفال سواء كان ذلك راجعاً لأسباب تكوينية أو كيميانية عصبية (فريدلاندر، بوثير، وموريسون، وهيرمان & Friedlander, Pothier, Morrison,

وهناك اتجاه ظهر في الأبحاث الحديثة يتضمن دراسة احتمال وجسود دور للأندروفينز عباة عن مركبات للأندروفينز عباة عن مركبات كيميائية تتدخل في استجابة المخ للألم الجسدي والضغط الانفعالي . ويبدو أن هذه المركبات تقوم بوظيفة تشبه إلى حد كبير وظيفة المخدرات الطبيعية؛ حيث تتحكم في مزاج الفرد وكذلك درجة إحساسه بالضغوط ، وقد أجرى كل مسن جليبرج، وترنيوس، ولونسيرهولم Gellberg, Terenius, & Lonnerholm (٩٨٥) دراسة تضمنت فحص عينات من مركبات الإندروفينز التي أخذت من سائل المخ والنخاع الشوكي وذلك لمجموعتين من الأطفال تضم الأولى أطفالا توحديين وتضم الثانيسة اطفالا ذهانيين غير توحديين، وتمت مقارنة نتائج فحوص العينات التي أخذت من هؤلاء الأطفال بتلك التي أخذت من مجموعة تضم اطفالاعاديين. وقد أوضحت تلك الفحوص أن مركب الإندروفين كان أكثر تركيزاً لدى الأطفلسال الذهانيين عنه بالنسبة لأقرانهم العاديين. ونظراً لأن نتائج هذه الدراسة تعد ميدانية لذلك فهي

تفتح الطريق لتوجهات المستقبل. ورغم ذلك فهي تشير إلى استمرار الباحثين في بذل كل ما في وسعهم من جهد مع الاستفادة قدر الإمكان من التطورات التقنيسة الحديثة في سبيل كشف النقاب عن كثيراً من الأمور التي لا تزال غامضة حسول الاضطرابات الانفعالية الشديدة لدى الأطفال.

ومع ذلك فحتى الوقت الراهن فإن الأمل يعد محدوداً في شفاء الأطفال الذين يعانون من المظهر الطفولي للضطرابات النمائية العامة، أو فصام الطفولة وهو لا يختلف كثيراً عنه بالنسبة للأطفال التوحديين – مع عدم توقع وصولهم إلى مستوى الأداء العادي أو حتى يقترب منه . ورغم ذلك فقد استمر كثيراً من معلمي التربية الخاصة، والاختصاصيين النفسي، والأطباء في بذل قصارى جهدهم لتحسين أساليب الحياة اليومية لهؤلاء الأطفال. ورغم إن عائد جهودهم قد يكون ضئيلا جداً ومحبطاً ، إلا أن أي تغير مهما كان قليلاً لحالة هؤلاء الأطفال يمكن أن يكون له تأثيرات إيجابية بالغة عليهم وعلى أسرهم .

أساليب التدخل مع الاضطرابات النمائية العامة

يبدو أن الأساليب الأساسية للتدخل مع التوحد الطفولي والمظهر الطفولسي للاضطرابات النمائية العامة تعد ذات طبيعة تربوية. ومع ذلك فهناك محاولات أخرى لعلاج هذه المشكلات باستخدام العقاقير الطبية أو العلاج النفسسي. وقبل الخوض في تفصيلات المداخل التربوية، فإننا سوف نستعرض بإيجاز تاثيرات الأساليب الطبية النفسية والعلاج النفسي في مواجهة هذه الاضطرابات.

استخدام العقاقير الطبية في علاج الاضطرابات النمائية العامة

رغم أن معظم نتائج البحوث توضح أن الاضطرابات النمائية العامة ترجيع أساساً إلى انحرافات أو خلل في الوظائف العضوية، إلا أن الأطباء لم يتوصلوا بعد إلى فهم دقيق لأسباب هذه الاضطرابات، أو إلى العلاج الطبي النساجح لها. ومع ذلك فهناك تقارير مبشرة حول نتائج بعض التجارب في هذا الصحدد. فقد جرب المتخصصون والباحثون كثيراً من العقاقير الطبية بغية تحديد أفضلها تأثيرا في الحد من شدة الأعراض، وجعل الأطفال الذهانيين أكثر استجابة لما يحدث في البيئة من حولهم، وكذلك الاستفادة من البرامج التربوية التي تقدم لهم.

ورغم أنه قد يكون هناك اعتقاداً مبدئيا بإن دراسة تساثير الأدوية على سلوكيات الأطفال يعد أمراً بسيطاً ومبشراً ، إلا أن الدراسات التي أجريست في المجال الطبي مع الأطفال الذهانيين تعد في الواقع معقدة ومربكة، فقد ذكرت ماجدة كامبل Magda Campbell (1970) كثيراً من المشكلات التي تواجهها الدراسات التي تستخدم الأدوية في علاج الأطفال الذهانيين. فقد يصعب على سبيل المثال تحديد التأثيرات النسبية التي تحدثها الأدوية على السلوك بصورة مقصودة، وتلك التأثيرات التي قد ترجع إلى التغيرات العرضية التي تحدث عادة في البيئة . كما أنه يتعين ضبط متغيرات كثيرة قبل البدء في العلاج الطبي؛ مثل العمر الزمني للطفل، وعملية التشخيص، ودرجة شدة الإضطراب، ومستوى الذكاء، والمستوى الاجتماعي.. وغيرها من المتغيرات لتحديد مدى تأثير عقار معين على حالة الطفل. كما يجب تحديد مقدار الجرعات العلاجية للأدوية بدقة، ومن ثم ضرورة الطفل. كما يجب تحديد مقدار الجرعات العلاجية للأدوية بدقة، ومن ثم ضرورة نتلافي التأثيرات الجانبية . كما يجب توافر عدد كبير من الملاحظين المدربين كه ي نتلافي التأثيرات الجانبية . كما يجب توافر عدد كبير من الملاحظين المدربين كه ي

يمكنهم جمع بيانات منظمة تساعد على رسم خطوط قاعدية دقيقة لمتابعة تساثير الجرعات المختلفة للدواء على السلوك . وأخيراً يجب أخذ كل تلك المتغيرات فسي الحسبان أثناء العلاج اليومي للطفل سواء في المنزل أو المعهد الذي يوجد به .

وحتى إذا أخذنا كل هذه المتغيرات في الحسبان فسهناك أيضا اعتبارات أخلاقية يجب الالتزام بها؛ حيث يتعين التأكد من أن الدواء المستخدم في تجريسب العلاج لا توجد له تأثيرات خطيرة على صحة الطفل. وفي الواقع فإن الاعتبارات الأخلاقية تعد من القضايا الأساسية في مجال تجارب العلاج الطبي لأنه لا يكفل التأكد من عدم خطورة الدواء أو تأثيراته الجانبية أثناء التجربة فحسب؛ وإنما يجب التأكد أيضا من عدم وجود تأثيرات جانبيه طويلة المدى (قد تظهر بعد انتهاء التجربة بعدة أيام أو شهور وربما سنوات). لذلك يجب أن لا نندهش أنه بسالرغم من مرور أكثر من ربع قرن في دراسة تأثير العقاقير الطبية المضادة للذهانات إلا أن النتائج تعد أولية وغير واضحة تماماً.

هناك كثيراً من الأدوية مثل ترايفلوبرازين Trifluoperazine وهالوبرايدول Haloperidol التي أثبت فاعلية عائية في علاج الفصام لدى الكبار، ممسا شبع الباحثين على استخدامها على سبيل التجريب في علاج الاضطرابات النمائية العامة مع الأطفال أملاً في أن تؤدي إلى خفض النشاط الزائد، والسلوك النمطي، والاتسحاب، والقلق لديهم (كلاجسورن Claghorn) ، ١٩٧٢؛ فارترا وهير، ودولنج ودولنج به المعاود المعاود

اتضح أن المزاوجة بين العقار والتعزيز يعطي نتائج تفوق كثيرا استخدام أي منهما بمفرده (كامبل • وآخرون ، ١٩٧٢). كما اتضح أيضا أن عقار تراي فلوبرازين يساعد كثيراً في ضبط الأعراض الاجتماعية، والعاطفية، والنعوية (كامبل، وفيش، وشابيرو، وفلويد Campbell, Fish, Shapiro & Floyd).

وقد حاول عدد من الباحثين تجريب عقار "حمض ليسسرجيك دايثيلاميد" Lysergic acid Diethylamide Lysergic acid Diethylamide الذهانيين. فقد استخدمته لوريتا بيندر Lysergic acid Diethylamide النمائية لعامة، تراوحت أعمارهم ما بين ٤-٥ اسنة، وقد أسفر ذلك العقار عن تحسسن في المزاج، ومزيد من الإيجابية في تعبيرات الوجه، وتزايد الفاعلية أو القابليسة للاستجابة، مع مزيد من الاستجابات الادراكية المناسبة لدى هؤلاء الأطفال . كما أوضحت التقارير الخاصة ببعض الدراسات الأخرى التي استخدمت هسذا العقار (LSD) في علاج ذهان الطفولة أن الأطفال الذين تناولوه أصبحوا أكثر تفاعلاً مسع المعالجين النفسيين، كما أبدوا مزيداً من الاستجابة الانفعائية، وزيادة ممارسة السلوكيات النمطية (موجار ألدريك Mogar & Aldrich المعالجين النمطية (موجار ألدريك 1979) .

وقد افترض بعض الباحثين وجود فروق فردية كبيرة بين الأفراد من حيث توافر المواد الغذائية المناسبة في أجسادهم ، وكذلك من حيث بنية الجسم، ومسن ثم فقد يؤدي نقص بعض المواد بالجسم (خاصة أنواعاً معينة من الفيتامينسات) الى تعرضهم للإصابة بذهان الطفولة. لذلك فقد نجد طفلاً معينا مثلاً يعساني مسن نقص فيتامين معين رغم أنه يتناول جميع وجبات الطعام بكميات عادية. وقد دفع هذا الاعتقاد بعض الباحثين إلى تجريب العلاج بتكثيف الفيتامين معين معين عديم تم استخدام كميات كبيرة من الجرعات لفيتامينات معينة في علاج ذهان الطفولة (أوسموند Osmond) ، ١٩٧٣ ؛ بولينج Pauling ، ١٩٧٣).

وقد ذكر ريملاد Rimland (١٩٧٣) تقريرا يتضمن نتائج دراسة استخدمت هذا الأسلوب العلاجي لمدة ٢٤ أسبوعا، وذلك على عينة قوامها ٢٠٠٠ طفل مسن الذهانيين. وقد أعطى أولياء أمور هؤلاء الأطفال جدولا زمنيا لتطبيق جرعات معينة من مجموعة فيتامينسات ب١، ب٢، ب٢، حمض الفوليك Folic acid ونياسيناميد Niacinamide ، بالإضافة إلى فيتامين ج ، كما قام أولياء الأمور بكتابة تقاريرعن سلوكيات أطفالهم أثناء تطبيق ذلك الأسلوب العلاجي معهم. وقد ذكر ريملاند أن التحليلات الأولية لبيانات هذه الدراسة أوضحت تحسن حالمة معظم الأطفال (٢٨% منهم) ممن خضعوا للدراسة. ومع ذلك فنظراً لما ينطوي عليمه هذا الأسلوب من مشكلات منهجية فقد شكك كثيراً من الباحثين الآخرين في العائد من استخدامه .

وهكذا فقد أجريت العديد من الدراسات حول استخدام العقاقير الطبيسة في علاج التوحد الطفولي والمظهر الطفولي للاضطرابسات النمائيسة العامسة، وقد أوضحت نتائجها فاعلية كثيرا من الأدوية في خفض أعسراض معينسة لذهان الطفولة؛ حيث أثرت هذه العقاقير على النشاط الزائد، والسلوك النمطي، وسلوك ايذاء الذات، والاندفاعية، والعدوانية؛ رغم أنها تصاحب غالبا بالتبلد الذهنسي (ميكلين Mikkelsen). ولعل ذلك يمثل مشكلة كبيرة بالنسسبة للأطفال نظراً للأهمية القصوى لعمليات التعلم في تحقيق النبو المناسب لهم. ورغم ذلك فقد تأتي عملية التعلم في مرتبة ثانية بالنسبة لهؤلاء الأطفال؛ حيث تحتل سلوكيات إيذاء الذات، والعدوان، وغيرها من السلوكيات الخطرة على حياتهم في مركز الصدارة لتحقيق الأمن لهم.

ويبدو أن هناك مشكلة أخرى لاستخدام العقاقير الطبية تتمثل فيما أوضحته الأبحاث الحديثة من وجود تأثيرات جانبية خطيرة لكثير منها، وذلك رغم ما قـــد

تحدثه من فاعلية في خفض الأعراض المرضية لبعض الاضطرابات .فقد اتضــح أن العقاقير المنشطة نفسياً أو المنبهة Psychoactive مثلاً تؤدي إلى تعريض الطفل المتبلد الذهني بصورة تعوقه عن التعلم . كما أوضحــت الدراسات أن استخدام الأدوية الخاصة بالأعصاب Neuroleptic Drugs تؤدي إلى حدوث تقهقر فــي الأداء حتى للمهام البسيطة جداً ، وخفض السرعة النفسـية الحركيـة، وزيـادة زمـن الاستجابة (زمن رد الفعل)، وضعف الذاكرة (سبراجيو، ووري Sprague & Werry).

ومن التأثيرات الجانبية للعقاقير المنشطة أو المنبهة نفسياً كذلك غشاوة البصر، وجفاف الفم، واحتجاز البول، والإمساك، والتهيج، والاكتئساب، وزيسادة الوزن (وينسبرج ويبيس Yepes & Yepes ، كما ظهرت حسالات مسن إصابة الكبد، والأوعية الدموية بالقلب، لكن لا توجد أدلة قاطعة على حدوث هذه التأثيرات الجانبية حالياً.

وربما يعد بطء الضبط الحركي Tardive Dyskineşia وبما يعد بطء الضبط الحركي الجانبية لاستخدام العقاقير الطبية في علاج ذهان الطفولة. وبطء الضبط الحركسي عبارة عن زملة أعراض مرضية تتضمن الحركات اللاارادية ، وقد لوحظ في بادئ الأمر بين الكبار ممن يستخدمون العقاقير الطبية المنشطة أو المنبه قد تسترات زمنية طويلة. وعند التوقف عن تناول هذا الدواء فإن تأثيراته قد تنعكسس في بعض الحالات، وفي حالات أخرى قد تنعكس حالة بطء الضبط الحركي، وقد يشير ذلك إلى حدوث تغيرات في المخ بعد فترات طويلة من العلاج الطبيسي (بسيرجر وركروث Berger & Rexroth) . بيد أنه ليس من الواضح تماما أن حدوث بطء الضبط الحركي لدى الأطفال الذهانيين يرتبط بطول فترة العسلاج بالعقاقير الطبية . ورغم هذا فهناك بعض التقارير – سواء من المتخصصين أو البلحثين – الطبية . ورغم هذا فهناك بعض التقارير – سواء من المتخصصين أو البلحثين –

توضح حدوث هذه الحالة لدى الأطفال عقب التوقف عن تناول الأدوية المنشطة أو المنبهة (ميكنسين Mikkelsen).

وقد أوضحت كثيراً من الدراسات تعرض الأطفال بعد التوقف عن تناول الأدوية المضادة للذهان – بعد استخدامها لفترة تتراوح ما بين ٢-٤ أشهر للإصابة بحالة تتضمن الحركات اللارادية للسان والذقن، والحركات الرقاصية الإصابة بالإرادية) أو التثنجية (بطع، ترنح، غير هادفة) للذراعين، والفخذين والرأس، والوجه، واهتزاز الجسم، وعدم الاتزان الذي يظهم في صورة ترنح كما لو كان في حالة سنكر (انجليهاردت، وبوليزوس، ووايرز، صورة ترنح كما لو كان في حالة سنكر (انجليهاردت، وبوليزوس، ووايرز، ووايرز، ووايزر Polizos, Engelhardt, Hoffman & Waizer بوليزوس وانجليهاردت، وهوفمان، ووايزر عادة يسفر عن تعرض هؤلاء الأطفال للانتكاس، وكذلك استمرار عن تناول الدواء عادة يسفر عن تعرض هؤلاء الأطفال للانتكاس، وكذلك استمرار حالة بطء الضبط الحركي لمدة قد تصل إلى عام في بعض الحالات، إلا أنه ليسس من الواضح ما إذا كانت أعراض بطء الضبط الحركي يمكن أن تنعكس لدى بعض الأطفال أم لا، وهناك بعض تقارير المتابعة تشير إلى بقاء تلك الأعراض لمدة الأطفال أم لا، وهناك بعض تقارير المتابعة تشير إلى بقاء تلك الأعراض لمدة المنوات (بولسون، ريزوي ، كراني ، Crane).

ومع ذلك فرغم ما قد يحدث من تأثيرات جانبية خطيرة لبعض الأطفال من جراء استخدام العقاقير الطبية نفترات طويلة، فإنها قد تمثل أهمية كبيرة بالنسبة للبعض الأخر منهم حيث تنخفض حدة الأعراض الحادة التي قد تعوق نموهم الطبيعي.

أساليب التدخل السلوكى والتربوي مع الاضطرابات النمائية العامة

رغم أن وصف حالة الأطفال الذين يعانون من الاضطرابات النمائية العامسة قد حدث بصورة متقطعة منذ القرن التاسيع عشر، إلا أن التقدم المنظم في علاجهم لم يحدث سوى خلال القرن العشرين. وكما لاحظنا في الفقرة السابقة فإن ظهور أساليب العلاج الطبي باستخدام الأدوية في علاج حالات الذهان لدى الكبسار قد شجع على سرعة تجريب هذه الأدوية في علاج اضطرابات الطفولة؛ ومع ذلك فقد احتل ظهور أساليب العلاج النقسى للأطفال نفس الأهمية تقريباً.

ومثلما حدث في حالة استخدام العقاقير الطبيسة؛ فبان الجهود المبكرة الاستخدام العلاج النفسي مع الاضطرابات النمائية العامة قد ظهرت إلى جانب البحوث المكثفة للاضطرابات الانفعالية الشديدة لدى الكبار. وقد ظهرت نظرية التحليل النفسي في أمريكا خلال الثلاثينيات من القرن العشرين كطريقة لعلاج الاضطرابات النفسية لدى الكبار، ومن ثم بدأ ظهور كثيراً من المفاهيم والطرق العلاجية للتحليل النفسي التقليدي . وقد نظرت معظم نظريات التحليل النفسي إلى الاضطراب النفسي الشعبي المناهس المناهس المناهس المناهس الشديد باعتباره نتيجة الخسيرات الالفعالية غير العادية والمدمرة، وكذلك نتيجة الاضطرابات الأسرية التي يتعرض لها الفرد. وقد ذهب أصحاب هذه النظريات إلى أنه إذا كان الاضطراب الشديد ينتج عن الخبرات البيئية الإيجابية قد يخلصه من ذلك غير السوية، فإن تعريض الفرد للخبرات البيئية الإيجابية قد يخلصه من ذلك الاضطراب. وكما سبق أن ذكرنا فإنه لا توجد أدلة كافية حالياً تدعم وجهة النظر هذه، كما ذكر كثيراً من الباحثين البارزين في المجال أنه يصعب تحديد عوامسل معينة في البيئة النفسية للطفل يمكن أن تسبب التوحد الطفولي (أورنيتز وريتفو معينة في البيئة النفسية للطفل يمكن أن تسبب التوحد الطفولي (أورنيتز وريتفو معينة في البيئة النفسية للطفل يمكن أن تسبب التوحد الطفولي (أورنيتز وريتفو معينة في البيئة النفسية للطفل يمكن أن تسبب التوحد الطفولي (أورنيتز وريتفو

كبيرة من الأهمية في ذلك الوقت لأنها استنفرت الجهود لتزويد هـولاء الأطفسال بالخبرات الانفعالية الجيدة؛ سواء من خلال العلاج النفسي الفردي، أو العلاج في مستشفيات داخلية تتيح لهم فرصة الحياة في بيئة أكثر ملاءمة لتحقيسق أفضل مستوى من النمو والنضج لهم.

ويعتبر برونو بيتلهيم Bruno Bettelheim من الرواد الأوائل الذين استخدموا أسلوب التدخل البيئي إلى جانب أساليب التحليل النفسي. وقد كون بيتلهيم "بيئسة علاجية " Orthogenic School at the علاجية شيكاغوا Milieu بمدرسة العلاج الملحقة بجامعة شيكاغوا University of Chicago و University of Chicago و University of Chicago التعرض لبيئة إنسانية تتقبلهم، وتسمح لهم بالنكوص وإعادة النمو في مواقف آمنه ومضبوطة (بيتلهيم، ١٩٥٥ – أ، ب ، ١٩٦٧). ومن البرامج الأخرى التي أنشأها أصحاب التحليل النفسي ما يسمى " برنامج مدرسة العصبة أو الأميم" فاشاها أصحاب التحليل النفسي ما يسمى " برنامج مدرسة العصبة أو الأميم" خلال وضع قواعد محددة يمكن التنبؤ بها، والتعليميات الإرشادية، والبرامج التعليمية المنظمة (فينكل المنظمة (فينكل المعرف) .

وهناك وجهة نظر أخرى أصبحت أكثر تأثيراً خلال الستينيات مسن القسرن العشرين ، ذهبت إلى أن الإضطرابات النمائية العامة وخاصة التوحد الطفولي ذات أصول عصبية فسيولوجية، وأخذت في الاعتبار كذاهك أن الخبرات الانفعالية الإيجابية يمكن أن تعوض الخلل التكويني لدى الأطفال (ديسس لوريس لوريس وكارلسون 1970 ، 1970 ، 1970 ، 1970). وقد ركز هذا الأسلوب العلاجي الذي يطلق عليه المناورة العلاجية Theraplay على أهمية تكثيف وإقحام مداخل العلاج والتأكيد في نفس الوقت على التفاعل العلطفي مع الأطفال الذهانيين (زابل 19۸۲ ، 19۸۲) .

وقد ساد التفاؤل خلال تلك الفترة الزمنية توقع التأثيرات الإيجابية للعلج النفسى على الاضطرابات النمائية العامة، مما شكل قوة دافعة لمزيد من البحيث والتدخل التي ما لبثت أن أدت إلى ظهور مفاهيم علاجية وأساليب للتدخل التربوي اكثر تنظيما واعتماداً على نتائج الدراسات الميدانية . ومن شهم بدا الباحثون يفكرون في توفير نظام متسق، وإرشاد، ورعاية منظمة للاطف المضطربين إنفعالياً بدرجة شديدة في مراكز خاصة معزولة لفترات زمنية طويلة، فضلا عين تقديم العلاج النفسى الفردى الذي يستند إلى نظرية التحليك النفسي بصورة أساسية. لقد تم توفير مواقف تتسم بالدفء والرعاية أو العناية، والضبط؛ حيث يمكن للأطفال البدء في تعلم مبادئ الهوية الشخصية والتفاعل الإنسساني. وقد اعتقد البعض أن الأطفال الذين يتسمون بالانسحاب الشديد يحتاجون إلى الإقحام في بيئاتهم، بينما رأى البعض الآخر أن الأطفال المضطربين قد يحتساجون إلى المساعدة في ضبط المثيرات الحسية أو التحكم فيها، ومحاولة تقديم تلك الاستثارة في صورة جرعات تدريجية. وبصورة عامة فمع انتصاف القرن العشرين كان المتخصصون في علم النفس، والتربية، والطب النفسي قد بذلـوا كترامن الجهود العلاجية المكثفة، كما أشارت كثيراً من تقاريرهم إلى إحراز مزيد من التحسن في حالة الأطفال المضطربين من جراء تطبيق ما توافر لهم من أسساليب علاجية . ورغم أن الأبحاث التي أتت بعد ذلك لم توضح أن تلك الجهود كانت فاعله بدرجة عالية مثلما كان يعتقد من قبل، لكن ذلك التفاؤل كان ضروريا فـــى وضع الأسس التي تستند إليها الجهود المعاصرة لتوفير الرعاية التربوية المنظمة للأطفال الذهائيين.

وقد بدأ تعديل السلوك يظهر كقوة مؤثرة في الولايات المتحدة الأمريكية خلال الستينيات من القرن العشرين، كما شاع انتشار مراكر الصحرة النفسية

والتربية، والمداخل العلاجية المنظمة، التي تستند إلى نتائج الدراسات ذات الصبغة السلوكية والتربوية. وسوف نناقش هذه المداخل العلاجية بالتفصيل في الجزء الثاني من هذا الكتاب، ورغم ذلك فقد يكون من الأفضل أن نستعرض هنا بايجاز بعض المداخل السلوكية والتربوية المستخدمة في علج الاضطرابات النمائية العامة.

يبدو أن المحاولات المنظمة المبكرة للتدخل مع الاضطرابات النمائية العامة للطفولة؛ تتمثل في تلك الجهود التي بذلها الباحثون ممن اعتقدوا أن بإمكانهم مساعدة الأطفال ذوي الاضطرابات الشديدة على التفاعل الهادف والمثمر مع البيئة؛ من خلال استخدام فنيات الاشتراط الإجرائي أو الوسيلي Conditioning البيئة؛ من خلال استخدام فنيات الاشتراط الإجرائي أو الوسيلي Ferster فرسستر ودمسير، & Ferster بعض الأطفال التوحديين؛ من خلال التحكم في المثيرات البيئية أثناء تدريبهم في بعض الأطفال التوحديين؛ من خلال التحكم في المثيرات البيئية أثناء تدريبهم في غرف منفصلة ، باستخدام التعزيز عن طريق آلات البيع التي يمكن الحصول منها على الأشياء بعد إدخال العملة أو النقود فيها . ثم استخدمت فنيات الاشتراط الاجرائي أو الوسيلي بعد ذلك في مواقف تقترب تدريجيا مسن مواقف الحياة الطبيعية باستخدام معززات تتضمن الانتباه، والابتسام، والتواصل الجسدي السذي يشمل الربت على الكتف أو اللمس أو العناق، والمدح أو التشجيع اللفظسي (دي مير وفرستر على الكتف أو اللمس أو العناق، والمدح أو التشجيع اللفظسي (دي

وهكذا فقد أصبح واضحا أنه بالإمكان - بغسض النظر عن المسبررات النظرية - مساعدة الأطفال ذوي الاضطرابسات الشديدة لممارسة السلوكيات المرغوبة؛ من خلال التعزيز المنظم لهذه السلوكيات. وقد أمكن تعليم بعض الأطفال محاكاة واستعمال اللغة بصورة مناسبة باستخدام هذا الأسلوب (لوفاس ،

بربريتش، برلوف ، وشسافير Lovaas, Berberich, Perloff, & Schaeffer ، وشسافير Lovaas, Freitas, Nelson & Whalen ، وواهليسن ، وواهليسن ، ومريتاس، ونيلسون ، وواهليسن المحال ، ١٩٦٥ ، ١٩٦٥ ، ١٩٦٥ ، ١٩٦٥ ، ١٩٦٥ ، ١٩٦٥ ، ١٩٦٥ ، ١٩٦٥ ، ١٩٦٥ ، ١٩٦٥ ، كما أمكن تعليم بعض الأطفال ذوي الاضطرابات الشسديدة التفاعل الاجتماعي بصورة مناسبة مع الوالدين أو غيرهم باستخدام التعزيز أيضاً (كوزلوف Kozloff) .

وقد أعقب تلك المحاولات المبكرة لاستخدام فنيات تعديل السلوك في عسلاج الاضطرابات النمانية العامة، ظهور عدد لا حصر له من الدراسات التسبي تعكسس استمرار الباحثين في محاولة الوصول إلى أفضل أساليب التدخل الفاعلة مع تلك الاضطرابات الحادة. وبصورة عامة فإن أساليب تعديل السلوك في عسلاج ذهبان الطفولة لا يلقي بالأ للأسباب؛ حيث تعد هذه الأساليب تجريبيسة أو عمليسة فسي طبيعتها لأنها تركز على السلوك الظاهر باستخدام مبادئ وقوانين محددة بدلاً من الإسهاب في المناقشات النظرية العقيمة.

ومن هذا المنطق فإن أساليب تعديل السلوك تتمشى إلى حد كبير مع مبادئ المدخل البيئي؛ لأنها تؤكد على إمكانية تغيير استجابات الأطفال من خلال ما يحدث من تعديلات في الظروف البيئية المحيطة بهم. وبدلاً من محاولة البحث عن مواطن الخلل داخل الأطفال، فإن المهتمين بأساليب تعديل السلوك يركزون علي بحث كيفية إحداث التعديلات المناسبة في البيئية بما يسمح لهؤلاء الأطفال تحقيق أفضل مستوى ممكن من النمو. وهكذا فرغم أن بعض الباحثين ما زالوا يبحثون عن مسببات الاضطرابات النمائية العامة للأطفال، فإن البعض الآخر منهم استطاع توفير أساليب قوية يمكن استخدامها في مساعدة هؤلاء الأطفال على الوصول إلى أفضل مستوى من الأداء المنتج، وذلك حتى يتم تحقيق مزيد من الفهم لطبيعة هذه المشكلات.

ورغم صعوبة استعراض مختلف أساليب التدخل السلوكي مع الاضطرابسات النمائية العامة، إلا أنه توجد بعض التوجهات الواضحة لتلك الأساليب منسها؛ أن هناك تزايداً في استخدام فنيات تعديل السلوك في مختلف أماكن التربية الخاصسة من قبل المعلمين بالتشاور مع اختصاصيين في تعديل السلوك، وليسس مجسرد تطبيق هذه الفنيات في المواقف التجريبية بصسورة فرديسة (فرانكل Frankel) , وهكذا فمع تزايد توجه المتخصصين نحو توفر بيئات تربوية أقل تقييدا فضلاً عن التطبيع ثم الدمج سواء في تقديم البرامج التربوية أو العلاجية للأطفال دوي الاضطرابات النمائية العامة؛ فإنه لم بعد من المقبول ترك هسؤلاء الأطفال معزولين في معامل وعيادات التجريب. وبدلاً من ذلك فقد اصبح من الضسروري تقديم أساليب التدخل في المواقف التربوية التي نتوقع أن يمارس فيسها هسؤلاء الأطفال أنشطتهم الطبيعية قدر الإمكان (أنظر المربع رقم ٢-٢).

مربع رقم (٢-٦) دوني ف . Donny F . حالة طفل يعاني من المظهر الطفولي للاضطرابات النمائية العامة

دوني طفل يبلغ الثامنة من عمره، ملتحق بمركز رعاية نهارية حيث يتم تدريبه على. المتطلبات السابقة على المهنة من خلال برنامج خاص ، والتي تشمل حصر الأشسياء، وغلق المظاريف، وعد القطع الصغيرة بهدف تجميعها أو تركيبها بصورة مبسطة. ويستطيع دونسي الانشغال بهذه المهام بصورة متصلة لمدة * عقيقة أو أكثر ، وبالتالي يقوم المعلم أو المشرف عليه بتقديم التعزيز الفوري له المتمثل في المدح أو الثناء اللفظي. وفي معظهم الوقست كسان سماع الطفل لعبارة " اعمل جيداً يا دوني - أحسنت " يكفي كي يستمر في الأداء لمدة ه أو ١٠ دفائق أخرى .

تابع مربع رقم (۲-۲)

وقد تضمن برنامج التدريب تعاقب فترات العمل (التدرب على المهمة) مع ممارسة أنشطة أخرى مثل سماع الموسيقى، أو الذهاب إلى المحلات القريبة تحت اشرأف المعلم، أو ممارسة بعض الألعاب البسيطة. وقد استخدم مع دوني إسلوب التعزيز الرمزي حيست يمكنه الحصول على قطع بلاستيكية ملونة عقب الانشغال بالمهمة، واستخدام اللغة بصورة مناسبة، وتنفيذ مطالب المعلم، وفي نهاية كل يوم يستطيع دوني تغيير قطع البلاستيك التي حصل عليها بأي شيء يرغبه مثل الكوكاكولا، أو أي مشروب آخر، أو الشيكولاته، أو الخروج في نزهة مع المعلم، أو الحصول على لعبة صغيرة، أو مجلة.

وبعد انتهاء البرنامج اليومي يتم نقل دوني بالاتوبيس إلى مكان الاقامة الداخلية السذي يضم ١٤ فردا آخرين معه، معظمهم من ذوي الاعاقة العقلية البسسيطة أو المتوسطة رغم اختلاف أسبابها لديهم من فرد إلى آخر. والقليل منهم مثل دوئي تم تشسخيصهم على أنهم يعانون من التوحد الطفولي المبكر أو فصام الطفولة. ويضطلع جميع الأقراد الملتحقيسن بهذا البرناج ببعض الأعمال المنزلية ومهام الحياة البسيطة أو الروتينية فضلا عن برامج التدريب.

وقد استطاع دوني متارسة بعض مهارات العناية الذاتية مثل الاستحمام، والحلاقة، وغسيل الرأس بمساعدة فريق من المعاونين بالمنزل لتشجيعه وحثه وتوجيهه أثناء أداء تلك المهام. كما تعلم ترتيب سريره، وتجهيز الملابس للغسيل. وعندما يعود إلى المنزل في المساء يتم تدريبه على استعمال المكنسة الكهربائية، واعداد طعام الغذاء لليوم التالي. ويتم قضاء فترة المساء في كثيرا من البرامج التربوية التي ساعدته على تعلم العد، وتمييز الأعداد، واتستعمال التليفون. وقد أبدى دوني استجابة جيدة للتدريب وتعليمات الكبار. ويصورة عامة يبدو أن دوني كان طفلا متعاونا وسعيدا بحياته مع الجماعة.

وقد أحرز دوني خطوات كبيرة من النمو بمساعدة البرنامج الداخلي، وقسد كسان قبسل التحاقه بهذا البرنامج يتسم بالسلوك العدواني الفج، حيث كان منذ الطفولسة المبكسرة يقضسي فترات طويلة يمارس خلالها سلوكيات تتسم بالعدوان، والتدمير، وإيذاء الذات. وكان ذلك يحدث أحيانا عندما لا يحصل على ما يريد أو يتعرض للتوبيخ أو التعنيف . وفي أوقات أخسرى كسان دوني يبدأ في الاعتداء على الآخرين بالضرب، أو عض يده، أو بعثرة الأثاث حتى تنهك قسواه دون حدوث أى شيء يغضبه أو يثيره .

تابع مربع رقم (۲-۲)

ورغم أن والدي دوني خضعوا ل كثيرا من البرامج العلاجية وتعديل السلوك إلا أنهم لسم يستطيعوا مطلقا التحكم في سلوكهم وممارسة استجابات متسقة مع هذا الطفل . ورغم ما توافر لديهم من نوايا صادقة للاستمرار في البرامج المقترحة لهم، فقد كانت دائما تحدث أشاياء تعوقهم عن المتابعة. وفي بعض الاوقات كانوا يشعرون بالاحباط من سلوك دوني مما يشير غضبهم الشديد، ومن ثم تأتي استجابتهم له أكثر تأثرا بمشاعرهم وحالتهم النفسية من ارتباطها بالسلوك المباشر للطفل. وفي أوقات أخرى كانوا يشعرون بالياس والارهاق ومن ثم يمارسون سلوكيات غير متسقة مع الطفل. على حين كانت تنتابهم مشاعر الذنب والفشال (رغم عدم وجودها حقيقة) بصورة تجعلهم يقللون من شأن ما يبذلونه مع طفلهم من جهود، ويستنكرون ما يفعلونه مع طفلهم في أوقات أخرى. فقد تكرر سماع العبارة التالية من والدي دوني: " إنني أعرف جيدا أنه كان من الخطأ عمل ذلك مع الطفل ".

وقد ترتب على ذلك إدراك والدي دوني أنه لم يعد بوسسعهم مواجهة غضب دونسي وسلوكه المدمر، ومن ثم لجأوا إلى وضعه في مؤسسة داخلية. وقد كان هذا القرار صعب بالنسبة لهم حيث شعروا وكانهم يحاولون التخلص من ابنهم. لكنهم أحسوا بأن دونسي أصبح عنيفا، وذا قوة عضلية بدرجة جعلتهم يخشون عليه وعلى أنفسسهم من سسلوكياته العنيفة المدمرة.

وهذا أدرك الوالدان أن الخدمات الخاصة في المؤسسة الداخلية قد توفر الابنهم مزيدا من التنظيم والاتساق في المعاملة بصورة لم يستطيعوا هم توفيرها له. وهذا ما تحقق بالفعل؛ حيث رأوا ما أحرزه دوني من تقدم خلال زيارتهم المتكررة له في محل إقامته، ورغم أن والدي دوني يدركون تماما أنه قد يصعب تحويله كي يصبح طفلا عاديا تماما، إلا أنهم تأكدو من أنسه سوف يجد الرعاية المناسبة في ذلك المكان مما يتبح له فرصة النمو والتقدم بصورة تتناسسب مع إمكاناته وقدراته.

أما التوجه الثاني المهم لاستخدام فنيات تعديل السلوك فيتضمن تدريب الوالدين وغيرهم من أفراد الأسرة على تطبيقها، وبالتالي يمكن تعميم استخدام

هذه الأساليب في المنزل بالإضافة إلى المدرسسة أيضا (جرازيانو Graziano ، ١٩٧٨؛ هاريس ١٩٨٢؛ وتر Rutter ، ١٩٨٥) . ويعد تدريب الإخوة على تطبيق فنيات تعديل السلوك مع الأخ المتسم بالتوحد من التطورات المهمة في هذا المجال. فقد أجرى كل من اشريبمان، وأونيل، وكوجل, Schreibman, Oneill Koegel & (١٩٨٣) دراسة تضمنت تدريب ثلاثة من الأخوة لأطفال توحديين على تطبيق أساليب تعديل السلوك معهم ، وقد شمل البرنامج مشاهدة هؤلاء الإخسوة فينما تدريبيا على تطبيق أساليب تعديل السلوك مع الأطفال التوحدييس كمسا تسم تعليمهم مفاهيم التعزيز، والتشكيل، والتسلسل، والانطفاء. كما تمت مناقشة مختلف الأمور المتعلقة بتطبيق هذه الأساليب مع الأخوة خسلال عدة مقابلات يومية، فضلا عن قيامهم بتطبيق بعض الفنيات بالفعل تحت إشراف المدربين خلال تلك المقابلات والجلسات مع تزويدهم بالتغذية الراجعة المناسبة في حينه. وقد اوضحت هذه الدراسة أن يالإمكان تعليم الأخوة العاديين فنيات تعديل السلوك، وتدريبهم عليها بصورة تمكنهم من تعميم استخدامها في المواقف الأخرى غيير جلسات التدريب. كماءاتضح أن هؤلاء الأخوة استطاعوا إحراز تقدم كبير مع اخوتهم التوحديين الذين أظهروا بدورهم تحسنا جيدا في سلوكياتهم، كما لوحسظ انخفاض معدل ممارسة هؤلاء الأخوة للعبارات السلبية مع إخوانهم التوحديين وإزداد في المقابل استخدامهم للعبارات الإيجابية معهم .

وهناك دراسات مماثلة استخدمت أطفالا مسن المعوقيين بدرجة بسيطة لتدريبهم على تعديل سلوكيات أقرائهم الذين يعانون من الاضطرابات النمائية العامة، وقد أسفر ذلك عن نتائج توضح استفادة هؤلاء الأطفال من برامج تعديل السلوك سواء لانفسهم أو أثناء تفاعلهم مع أقرائهم المعوقين بدرجة شديدة (لانسيوني Shafer, Egel & Neff ؛ شافير ، وإيجل ، ونيف & Neff ، 1947 ؛

أما التوجه الثالث لدراسات تعديل السلوك فقد تضمن ضرورة إعداد الأساليب والإجراءات المنظمة لتعميم تأثيرات التدريب، حيث أن ما حدث من تغير في سلوك الطفل في مواقف العلاج يجب أن يستمر في مختلف المواقف الأخسرى في سلوك الطفل في مواقف العلاج يجب أن يستمر في مختلف المواقف الأخسرى (فرانكس، وويلسون = وكيندال = وبرونيل Brownell & Brownell (فرانكس، وويلسون = وكيندال = وبرونيل الجهود البحثية والعلاجية دابت على محاولة إعسداد الخطط المنظمة لتسهيل عملية تعميم السلوك حتى قبل تطبيسق برنامج تعديسل السلوك نفسه (جايلورد - روس، وهارينج = وبرين ، وبيتس-كونسوي - Gaylors - روس، وهارينج = وبرين ، وبيتس-كونسوي - 19٨٤) .

ويبدو أن الباحثين أصبحوا أكثر وعيا باهمية التعليصم العرضسي كوسسيلة لتسهيل عملية اكتساب المهارات لدى الأطفال ذوي الاضطرابات النمائية العامسة. ويقصد بالتعليم العرضي Incidental Teaching أنه يتم تعليم الطفل مهارات معينسة من خلال ممارسته لانشطة أخرى في نفس الوقت . ويعتبر تعليم الطفسل أهميسة الغذاء المتوازن من خلال المناقشة أثناء تناول الطعام مثالاً لذلك التعليم العرضي. كما أن هناك أمثلة كثيرة لحدوث التعليم العرضي أثناء التدريب على الاسستعمال الوظيفي للغة . كما أشارت بعض الدراسات إمكانية تعليسم الاطفسال التوحدييسن مهارات القراءة من خلال ممارسة أنشطة اللعب (مال جين ، وكراتتز، وماسسون، وماكلااهان القراءة من خلال ممارسة أنشطة اللعب (مال جين ، وكراتتز، وماسون، وماكلااهان المقوم بإحضار لعبة للطفل التوحدي خلال فترة اللعب على مدى ٢٥ دقيقة. وعندما يطلب الطفل اللعبة أو يحاول أخذها، عنئذ يطلب منه المدرب الإشارة السي الاسم المكتوب على اللعبة والتعرف عليه. وقد أوضحت نتائج هذه الدراسسة أن ذلك التعليم العرضي يساعد الطفل على اكتساب القدرة علسي معرفة الكلمسات

وقراءتها ، ومن ثم يعتبر التعليم العرضي إسلوباً مناسباً للأطفال الذين يصعب عليهم التعامل مع الانشطة التعليمية المنظمة التي يتضمنها المنهج الدراسي .

وأخيراً فقد بدأت البرامج الخاصة بالأطفال التوحديين تنتقل مسن المراكسز والمعاهد الخاصة - مقابل مصروفات معينة - إلى غسرف الدراسسة بسالمدارس العادية (فرانك واخرون Frank, et al) .

ففي مدرسة رافائيل العليا بمقاطعة مارين بولاية كاليقورنيا الأمريكية Rafael على سبيل المثال يتم تعريص الأطفال High School in Marin County California على سبيل المثال يتم تعريص الأطفال التوحديين لمواقف التدريب باستخدام أساليب الاشستراط الاجرائسي في صالحة الألعاب، والبوفيه، وخلال ممارسة الأنشطة المدرسية، وكذلك اثناء التسوق مسن المحاورة (جايلورد روس ، وبيتس ، وكوتوني ، ١٩٨٣).

خلاصة القول أن توجهات السبرامج التربويسة والعلاجيسة للأطفسال ذوي الاضطرابات النمائية العامة تعد واعدة، ومبشرة بالأمل في مزيد مسن تطبيعهم ودمجهم مع أقرانهم بالمدارس العادية ، وهذا يشير إلى قرب التوصل إلى إيجساد حلول ناجعة لتلك المشكلات . فقد تم تطوير فنيات طبية وسلوكية ساعدت كثيرا في تحسين كثير من الأعراض المرضية لدى هؤلاء الأطفال، وكذلسك اكتسساب مهارات معينة؛ بيد أن الأدوات التي سوف تتيح إمكانيسة الدمسج التسام لهؤلاء الأطفال لم يتم تطويرها بعد .

ملخص

إن دراسة الاضطرابات النمائية العامة توضح جلياً مدى فسهمنا الطبيعسي

لكيفية ابنثاق المشكلات السلوكية لدى الاسان وتطورها. وقد أسفر الوصف الكلينيكي المنظم للاضطرابات النمائية الشديدة لدى المواليد والأطفال الصغار إلى ظهور كثيراً من المحاولات لفهم تلك الظاهرة غير العادية .

وقد أوضحت أعمال بعض الرواد الأوائل مثل ديسانكتس Desanctis وهيلسر الموشرات والأعراض التي تعكس الاضطرابيات وجود مجموعة متسقة من المؤشرات والأعراض التي تعكس الاضطرابيات الشديدة في الاتصال بالواقع وقصور كبير في الطاقة النمائية لدى بعض الأطفال . وقد أدت التأثيرات المفزعة التي تحدثها تلك الاضطرابات على نمو من يتعسرض لها من الأطفال إلى حث بعض الباحثين على البحث عن مسبباتها المختلفة سيواء ما يتعلق منها بالعوامل الوراثية أو العضوية داخل الطفل، أو تلك الخاصة بالبيئسة المحيطة به .

ومع منتصف القرن العشرين استطاع الباحثون وصف مجموعة من الاضطرابات الذهانية المختلفة للطفولة منها، التوحد الطفولي، وفصام الطفولية، وقد دفع ذلك الباحثين إلى بذل قصارى جهدهم للوصول إلى مزيد من التشخيص الدقيق وأساليب التدخل الفاعلة لهذه الاضطرابات. وفي السنوات الاخيرة بدأ التفكير في ثلاثة اضطرابات مختلفة تشمل: التوحد الطفولي، والمظهر الطفوليي للاضطرابات النمائية غير العادية (أو الشاذة).

وقد أثيرت عدة تساؤلات حول مسببات الاضطرابات الذهانية للأطفال، وأسفرت الجهود التي بذلت للإجابة عليها عن ظهور ثلاث وجهات نظر مختلفة في هذا الصدد تشمل: النظريات العضوية (الطبع)، والبيئية (التطبع)، والعضوية البيئية (الطبع والتطبع). ورغم أن الأبحاث المتعلقة بأسباب الاضطرابات النمائية العامة ما زالت جارية حتى الآن، إلا أنه تتوافر حاليا بعض الأدلة التي تشير إلى

أن هذه الاضطرابات ترجع أساساً إلى استعدادات عضوية لدى الأطفال للإصابية بها، كما أنه لم تعد هناك قناعة لدى الباحثين في الوقت الراهن مسن أن أولياء الأمور يعتبرون ضمن مسببات تلك الاضطرابات لدى أبنائهم، وذلك رغم أن مسا تحدثه هذه الاضطرابات من إزعاج لأفراد الأسرة قد تسؤدي إلى نشاة بعض المشكلات في توافقهم مع بعضهم البعض .

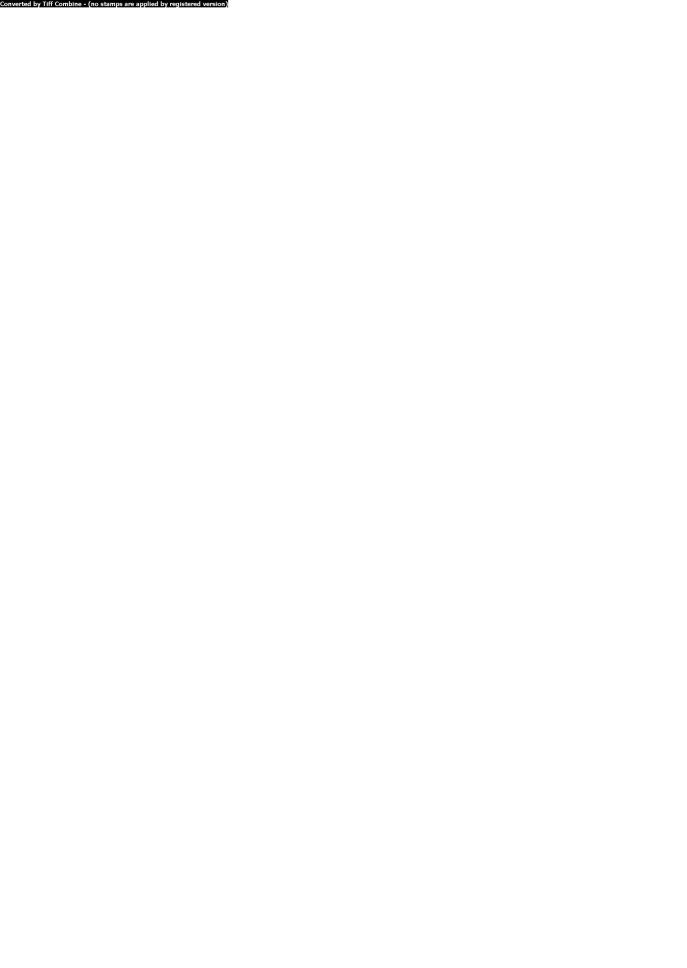
وفيما يختص بأساليب التدخل مع هذه الاضطرابات فقد اتضح أن العقاقير الطبية تحتل أهمية كبيرة في علاج كثيراً من الأطفال الذين يعانون مسن الاضطرابات النمائية العامة. ورغم ذلك فقد أثير جدل كبير حول استخدام الأدوية سواء المنشطة أو المنبهة أو أدوية العصاب مع الأطفال؛ مما دفع كشيراً من الباحثين إلى بذل مزيد من الجهد لتطوير عقاقير أكثر أمناً وفاعلية في هذا الصدد. ومع ذلك فقد ظهرت أساليب أخرى احتلت نفس الأهمية وربما أكثر في التدخل مع تلك الاضطرابات تشمل، أساليب التدخل السلوكية والتربوية التي تطبق في البيئة المدرسية وتساعد الأطفال المضطربين على إحراز أفضل مستويات النمو التي تؤهلهم له طاقاتهم. ورغم أن الأمل في شفاء الأطفال ذوي الاضطرابات النمائية العامة ما زال غير مؤكد، إلا أن استخدام تركيبة من أساليب التدخيل الطبي، والسلوكي ، والتربوي يمكن أن يسفر عن مزيد مين التقيدم في عيلاج هذه الاضطرابات .



الفصل السابع

المشكلات الشخصية والسلوكية

وصعوبات التعلم



مقدمة

لقد سئلت إحدى طالبات الجامعة ممن تم إعدادها للعمال مع الأطفال المعوقين في أحد الاجتماعات؛ من قبل أحد أعضاء هيئة التدريس بقسم التربياة عالما الخاصة عن اهتماماتها بتدريس الطلاب المعوقين . وقد عبرت تلك الطالبة عالم اهتمام كبير بتدريس الأطفال ذوي صعوبات التعلم والمتخلقيان عقليا، ولياس بتدريس الطلاب المضطربين سلوكيا. وقد وضحت ذلك بقولها "لا أحب أن أتعامل مع سلوك الطلاب الخارج عن النظام " Disciplin ولكن عضو هيئة التدرياس المتخصص في التربية الخاصة أشار إلى أن من واجب معلمي الأطفال الذيان يعانون من مشكلات تعليمية محدده أو عامة أن يوجهوا اهتمامهم للمشكلات المسلوكية لطلابهم، وفي المقابل يتعين على معلمي الطلاب المضطربيان سلوكيا الاهتمام بعلاج المشكلات الأكاديمية لطلابهم .

إن الربط ما بين التعلم ومشكلات السلوك يعتبر أمراً ثابتاً وراسخاً. وفي الحقيقة فإن الشخيص الفارقي Differential Diagnosis بين الاضطرابات السيلوكية، وصعوبات التعلم والتخلف العقلي البسيط يعتبر ظاهرة حديثة نسبياً. حيث تستخدم غالباً هذه المسميات في الوقت الحاضر للتمييز بين فئات الإعاقة في الجانب التربوي؛ حيث نواجه في الواقع صعوبة مستمرة في التمييز بين هذه المجموعات. ولا يزال الجدل مستمراً حول كيف تختلف هذه المجموعات عين بعضها البعض. وما إذا كانت هناك فروقا تربوية حقيقية تستحق إعطاء تسميات بعضها البعض. وفي الممارسة العملية، نجد أن هناك طلاباً بتسميات مختلفة. وفي الممارسة العملية، نجد أن هناك طلاباً بتسميات مختلفة. يدرسون غالباً في نفس البرامج التربوية الخاصة .

وكما لاحظنا في الفصول الأولى . فإن الأطفال المضطربين سلوكيا غالبا ما يعانون من صعوبة أكبر يعانون من صعوبة أكبر في مهارات أكاديمية معينة مثل القراءة، والرياضيات، والتهجئة مما لدى الطلاب الأخرين . وقد تكون لديهم قدرات عقلية تقع ضمن المتوسط أو فوق المتوسط، ولكن أداءهم الأكاديمي لا ينسجم مع قدراتهم. ويوصف بعض هؤلاء الأطفال أيضا بأنهم غير منتبهين، واندفاعيين، ويسهل تشتتهم. وقد نعتبر أن لديهم اضطرابلت ضعف الانتباه الاخلافال الخالفال أو يطلق عليهم باستمرار "الأطفال ذوو النشاط الزائد " Hyperactive .

ويواجه بعض الأطفال والمراهقين أيضاً مشكلات تعلم أكثر عمومية، حيث ينخفض أداءهم عن أقرانهم في نفس الفئة العمرية وذلك في جميع المجالات الأكاديمية . وبالإضافة إلى ذلك ، فإن قدراتهم العقلية المقاسة تقع دون المتوسط، وهنا قد يصنفون على أنهم بطيئو تعلم Slow Learners . أمسا إذا كان ذكاؤهم المقاس ينخفض بدرجة دالة عن المتوسط، وكان مصحوبا بمشكلات في السلوك التكيفي، فقد يُنظر إليهم على أنهم متخلفون عقليا قابلون المتعلم Retarded .

ومع أنه ليس من الضرورة أن يعاني جميع الطلاب ذوي صعوبات التعلم، وبطيئي التعلم، والمتخلفين عقليا القابلين للتعلم مسن مشكلات سسلوكية، إلا أن بعضهم قد يعاني منها. ومن هنا نجد أن تعريف الجمعية الأمريكية للتخلف العقلي (AAMD) المشهور على سبيل المثال يركز على السلوك المشكل . حيث يعرف التخلف العقلي على أنه قصور في السلوك التكيفي، وانخفاض القدرة العقلية العامة عن المتوسط بمقدار انحرافين معياريين. حيث يعكس السلوك التكيفي في الأعمار النمائية المختلفة القدرة على التعامل مسع الآخريسن، والمشاركة في

الأشطة الجماعية، وأداء المسئوليات الاجتماعية المهنية (جروسمان الاشطة الجماعية) .

إن من أكثر الخصائص السلوكية والانفعالية انتشاراً ومصاحبة لمشكلات التعلم الاتكالية، والقابلية لتشتت الانتباه، والتثبيت (التكرار غير المناسب للسلوك). والإزعاج، والانسحابية، والنشاط الزائد ، والسلوك المضاد للمجتمع، وممارسة سلوكيات لا تتصف بالثبات، وسرعة الغضب والانفعال، وضعف الإدراك الاجتماعي (والاس وماكلوجن , Wallace and Mcloughlin) .

وغائباً ما يلاحظ الوالدان والمعلمون والأقران نماذج معينة من المشكلات الاجتماعية والانفعائية لدى الأطفال والمراهقين ممن لديهم صعوبات في التعلم. (الجوزين Algozzine ، 1949) . فغائباً ما يصف الوالدان أطفالهم من ذوي صعوبات التعلم على سبيل المثال بالقلق ، وعدم القدرة علمي إدراك المشساعر العاطفية، وضعف التحكم باندفاعهم، ويانهم أقل لباقة وتعاوناً من إخوانهم. وغائباً ما ينظر المعلمون إلى الطلاب ذوي صعوبات التعلم باعتبارهم أقسل قدرة علمي تحمل المسئولية، وأقل قدرة على التعامل مع الأوضاع الجديدة، ويتصفون بالنشاط الزائد، والغضب، والعداء، وأن لديهم مشكلات أكبر مع أقرائهم. أما الأقران فيصفون الأطفال ذوي صعوبات التعلم على أنهم أكثر قلقا، وإحباطاً ، ورفضاً من قبل زملاتهم، في حين يبدو مظهرهم الخارجي وملابسهم ، وثقافتهم وشعبيتهم أقل مما هي عليه بالنسبة لبقية أقرانهم في غرفة الدراسة. ويبدو واضحاً أن كثيراً من وجهات النظر حول الأطفال ذوي مشكلات التعلم تشبه خصائص الأطفال الذين يعانون من مشكلات في الشخصية، وبصورة خاصة المشكلات الأخلاقيسة الذين يعانون من مشكلات في فصول سابقة .

ويتناول هذا الفصل بعض العلاقات بين المشكلات السلوكية والتعليمية. حيث نتناول أولاً: تعريفات وخصائص الأطفال ممن لديهم اضطرابات في التعلم، وخصوصاً أولئك الذين يعتبرون ممن لديهم صعوبات في التعلم. وسوف يتم التركيز بشكل خاص على خصائص الأطفال الذين يعانون من اضطرابات ضعسف الانتباه المصحوب بالنشاط الزائد، وهو نمط السلوك الذي أخذناه بعين الاعتبار في مناقشتنا للاضطرابات الأخلاقية (الفصل الخامس من الجزء الأول) وكذلك على معالجة تلك المشكلات. وسوف نراجع أيضا بعض الدراسات السابقة التي تناولت أوجه التشابه والاختلاف بين صعوبات التعلم وأشكال الإعاقة التربويسة الأخسرى بمن فيهم المضطربون انفعالياً، والمتخلفون عقليا القابلون للتعلم، وذوو التحصيل بمن فيهم المضطربون انفعالياً، والمتخلفون عقليا القابلون المتعلم، وذوو التحصيل المنخفض Underachievers وبطيئو التعلم. وسوف نتناول إجراءات وقضايسا في تقييم مشكلات التعلم. وأخيراً ، سوف نتنساول بعسض الاسستراتيجيات الواعدة المعالجة اضطرابات التعلم.

تعريفات صعوبات التعلم

وجهات نظر (أراء) مبكرة Early Views:

تعد صعوبات التعلم فئة متميزة من فئات غير العاديين كما أنها أحد المجالات الجديدة في التربية الخاصة لذلك فإن تاريخها يعتبر قصيراً نسبياً . ومع ذلك فهناك تحول كبير في الأفكار والآراء السائدة حول صعوبات التعلم . فقد نشر الفرد ستراوس ولورا لتن Alfred Strauss & Laural ehtinen عام ١٩٤٧ كتابهم "علم النفس المرضي وتربية الأطفال ذوي الإصابة المخيسة". ولقد أوردا فيه دراساتهما حول الأطفال الذين يعانون من مشكلات في الإدراك والنشساط الزائد.

ولقد افترضا بأن المشكلات الادراكية - مع أنه لم يثبت ذلك بالضبط -هي مشكلات عضوية، وتنتج عن عدم قيام الجهاز العصبي المركزي لدى الطفل بوظائفه وعما يلحق الدماغ من إصابة أو تلف، وقد تكون إصابة الدماغ وراثية أو ناتجة عن إصابة أو مرض. ومع ذلك فإن افتراض إصابة الدماغ البسيطة جدا So Minimal قد يصعب تحديد موقعها واكتشافها بشكل مباشر.

وهناك توجه كبير إلى احتمال أن تكون صعوبات التعلم ناتجة عن أسسباب عصبية طبية؛ مع أن معظم هذه التوجهات ليست أكثر من أفكار وتأملات لا تقيد كثيراً في التدخل العلاجي .

ونقد أشار صاموئيل كيرك Brain Injured يحمل معنى قليلاً بالنسبة له وذلك مسن مصطلح "إصابة الدماغ" Brain Injured يحمل معنى قليلاً بالنسبة له وذلك مسن وجهة نظر إدارة التدريب. حيث لا يوضح لنا ما إذا كان الطفل ذكيا أو خاملاً " أو ما إذا كان ذا نشاط زائد أم لا، إنه لا يقدم أية إشارة من شأنها أن تساعد في الإدارة أو التدريب. ولا يعتبر سببا أساسيا " إذ أن وصف الطفل على أن لديسه اصابة دماغية لا يخبرنا حقيقة لماذا يعتبر الطفل مصاباً دماغياً. وقد انتقد آخرون استخدام مصطلحات مثل التلف الدماغي البسيط Disorder model وقد اعتبر جلجر Gallagher بدلاً من استخدامه كنموذج مضطرب Disorder model وقد اعتبر جلجر (19۷٦) على سبيل المثال مصطلح التلف الدماغي البسيط (MBD) مصطلحا عديم الفائدة بالنسبة للتربويين، الذين يحتاجون لتشخيص تربوي ليساعدهم في التعامل مع الحاجات التربوية للأطفال .

وكبديل للتفسيرات الطبية العصبية، اقترح كيرك استخدام مصطلح صعوبات التعلم Learning Disabilities ليشمل أولئك الأطفال الذين يعانون من اضطرابات في اللغة، والكلام، والقراءة، ومهارات التواصل.

إن مسمى صعوبات التعلم - الذي لا يشير إلى أي سبب معين - أصبح أكثر مجالات الأطفال غير العاديين تطوراً خلال الستينيات والسببعينيات من القررن العشرين. وأصبح مصطلح صعوبات التعلم يخدم كمظلة ينضوي تحته أولئك الذين تم تصنيفهم على أن لديهم تلفأ مخيأ بسيطا، وحسر القراءة Dyslexia، واضطرابات عصبية ، واضطرابات ادراكية ، ونشاط زائد .

ومنذ تقديم مصطلح صنوبات التعلم، لا يوجد إجماع حول الأنماط المحددة للسلوكيات والحالات التي تتضمنها تلك الفئة . وغني عن القول إن غياب محك دقيق للتشخيص، إلى جانب ما يحمله المصطلح من وصم منخفض نسبيا ، مكنسه من أن يصبح نقطة التقاء لكثير من وجهات النظر المختلفة. وتؤلف صعوبات التعلم في الوقت الحاضر أكبر فنات الأطفال غير العاديين, ويشمل ما يقرب مسن ٠٤% من مجمل الأطفال غير العاديين الذين تم التعرف عليهم (كيوف Keogh ، ١٩٨٦).

تعريف الحكومة الاتحادية لصعوبات التعلم

لقد تقدمت لجنة الإرشاد الوطني للأطفال المعوقين برئاسية كيرك عام ١٩٦٨ ابعدة توصيات حول صعوبات التعلم واقترحت تعريفاً له. ويشبه تعريفهم كثيراً ذلك التعريف الذي تبناه القانون الأمريكي العام ١٩٢٠ القانون التربيسة لجميع الأطفال المعوقين لعام ١٩٧٥ (١٩٧٥) Act of 1975 .

وينص التعريف على أن صعوبات التعلم الخاصة "عبارة عن اضطراب في واحدة أو أكثر من العمليات النفسية الأساسية. والتي تتضمن فهما أو استخداما للغة، المنطوقة أو المكتوبة، والتي قد تظهر في عدم القدرة على الاستماع، والتفكير والكلام، والقراءة، والكتابة، والتهجئة. أو إجراء العمليات الحسابية. ويتضمن المصطلح حالات مثل الإعاقات الادراكية، وإصابية الدماغ، والخلل المخي الوظيفي البسيط، وعسر القراءة والحبسه الكلامية النمائية. والمصطلح لا يشمل أولئك الأطفال الذين يعانون من مشكلات في التعلم ناتجة أساسا عن إعاقات بصرية أو سمعية، أو بدنية، أو تخلف عقلي، أو اضطراب انفعائي أو انحراف بيئي أو ثقافي أو اقتصادي (سيجلات الحكومة الاتحاديية المتحدية والمحولات الحكومة الاتحاديية المحولة الاتحاديات المحكومة الاتحادية المحكومة الاتحاديات المحكومة الاتحادية المحكومة الاتحاديات المحكومة الاتحاديات المحكومة الاتحادية المحكومة الاتحادية المحكومة الاتحادية المحكومة الاتحادية المحكومة المحكو

وبالإضافة إلى ذلك فقد أضيفت محكات عدم تحديد أهلية الطفال لمسامى صعوبات التعلم (أنظر مربع ٧-١). وتتمثل إحدى تلك المحكات في التباين (التباعد) Discrepancy ما بين قدرة الطفل وتحصيله في واحدة أو أكثر من مجالات ؛ التعبير الشفهي والفهم المبني على الاستماع، والتعبير الكتابي ومهارات القراءة الأساسية ، والفهم القرائي، والعمليات الحسابية، والاستدلال ومهارات القراءة الأساسية ، والفهم القرائي، والعمليات الحسابية، والاستدلال التباين قد لا يكون ناتجا عن إعاقات حسية، أو تخلف عقلي، أو اضطراب انفعالي، أو انحراف بيئي، أو ثقافي، أو اقتصادي. وقد تبنيت معظم الولايات تعريف الحكومة الاتحادية أو عدلته، ومع ذلك فهي تستخدم العديد من المعادلات تعريف الموجود بين القدرة والتحصيل .

مربع رقم (٧-١) محك الحكومة الاتحادية لصعوبة التعلم

- أ- يقرر فريق التقييم بأن ندى الطفل صعوبة تعلم إذا:
- ١- كان تحصيل الطفل لا يتفق مع مستوى عمره وقدرته في وآحدة أو أكثر مسن المجسالات الواردة في الفقرة رقم (٢) من هذا الجزء . وذلك حين تقدم خسبرات تعليميسة مناسسبة لمستوى عمره وقدرته .
- ٢- إذا وجد الفريق بأن لدى الطفل تبايناً شديداً بين التحصيل والقدرة العقلية فـــي واحــدة أو
 أكثر من المجالات التالية :
 - التعبير الشفهى .
 - الفهم المبني على الاستماع
 - التعبير الكتابي .
 - مهارات القراءة الأساسية .
 - القهم القرائي .
 - إجراء العلميات الحسابية .
 - الاستدلال الرياضي .
- ب- قد لا يحكم الفريق بأن لدى الطفل صعوبة تعلم إذا وجد بأن التباين الشديد بين القسدرة والتحصيل ناتج في الأساس عن :
 - ١ إعاقة بصرية ، أوسمعية، أو حركية
 - ٧- تخلف عقلي .
 - ٣- اضطراب اتفعالي .
 - ٤ انحراف بيئى ، أو ثقافى ، أو اقتصادى .

تعریف بدیل

لقد اقترحت تعريفات أخرى حديثة لصعوبات التعلم فعلسى سسبيل المتسال، اقترحت اللجنة الوطنية المشتركة لصعوبات التعلم التي تمثل مجموعات عديدة من المدافعين عن صعوبات التعلم تعريفاً بديلاً وذلك لتقليل ما يوجد من ارتبسك وتقديم توضيح إضافي لبعض عناصر التعريف (هامل وأخبرون Hammill, et al ، ولقد اعترفت هذه المجموعة بأن عدم تجانس الفئسات التسي تشكل صعوبات التعلم تظهر من خلال "صعوبات دالة في اكتساب واستخدام الاستماع، والكلام، والقراءة، والكتابة، والاستدلال، والقدرات الحسابية ، وقد عاد التعريسف للتأكيد على تفسير أسباب صعوبات التعلم وذلك بالإشارة إلى أن الصعوبات ناتجة عن عوامل داخلية لدى الفرد، ويفترض أنها تنتج عن خلل وظيفي فسي الجسهاز العصبي المركزي. وأشار التعريف أيضاً إلى أن صعوبات التعلم قد تحدث وتجتمع مع الإعاقات الحسية، والتخلف العقلي، والاضطراب الاجتماعي والانفعالي، وتتأثر بالعوامل البيئية ولكنها لا تنتج عنها .

الانتقادات الموجه لتعريفات صعوبات التعلم

لقد وجه البعض نقدهم مباشرة إلى العبارة الخاصة باستبعاد الإعاقة كسبب في الصعوبة، فقد لاحظ هالهان وكوفمان Hallahan and Kauffman (۱۹۷۷) على سبيل المثال أنه " كلما دعت الضرورة للقول: بأن شيئاً ما غير عادي؛ هنا يتعين علينا أن نقول أيضاً ، ما أوجه الشك أو الارتباك الذي يمكن أن يحدث حول مدى تأكد من قدم التعريف من ماهية المشكلة التي يتحدث عنها بالضبط " وكما سبق وأن أشرنا " فحين يظهر الطفل مشكلات تعليمية وسلوكيه، فغالباً ما يكون من ما

الصعوبة بمكان تحديد أي منهما سبب للآخر، ونرى أنه بدلاً من استخدام العبارات التي تستبعد الطلاب الذين يعانون من اضطرابات انفعالية، وتخلف عقلي، وانحراقات بيئية، فقد يكون من المفيد التفكير في ضوء الإعاقة الأولية أو الأساسية. والسؤال الأهم هو ذلك الذي يهتم بأوجه الأداء الوظيفي للطفل (التعلم الأكاديمي، السلوك الاجتماعي، التكيف الانفعالي، القدرة العقلية .. النخ) والتسي تؤثر كثيراً في الأداء المدرسي. فحين يتم التعرف على هذه الجوانب ، عندئذ فقط يمكن إعداد أساليب التدخل والإجراءات العلاجية وتنفيذها.

خصائص الأطفال ذوي صعوبات التعلم

وفقا لما توصل إليه الباحثون في مؤسسة منسوتا لصعوبات التعلم" فبعد خمس سنوات من المحاولة، لا نستطيع وصف الطلاب الذين يطلق عليه ذوي صعوبات التعلم، وأن وصفنا لهم يفتقر كثيراً للدقة". ونحن نعتقد أن أفضل ما يمكن به تعريف صعوبات التعلم هو " بأي شيء يرغب المجتمع أن تكون عليه صعوبة التعلم . أو يحتاج المجتمع أن تكون عليه، أو سوف يسمح لها أن تكون في أي وقت من الأوقات (يسلديك وآخرون عليه، أو سوف يسمح لها أن تكون في أي وقت من الأوقات (يسلديك وآخرون Ysseldyke, et al) . وقد قادهم بحثهم إلى الاستنتاج بأن الطلاب ذوي صعوبات التعلم هم أولئك الذيب يعانون من صعوبات أكاديمية، والذين يسبيون مضايقات (وأوجه إزعاج) كبيرة لمعلمي الفصل العادي، والذين تم استبعادهم من الدمج التربوي بعد أن صنفوا وأطلق عليهم مسميات غير مقبولة اجتماعية . وسوف نناقش فيما يلسي بعض المشكلات التعليمية والسلوكية، والسلوك الاجتماعي المضطرب ، والعمليات التسي تؤدي إلى وصف الطلاب وتصنيفهم باعتبارهم من ذوي صعوبات التعلم.

الماط مشكلات التعلم

القراءة Reading

إن معظم الطلاب ذوي صعوبات التعلم يعانون من مشكلات في القراءة ويستخدم مصطلح "عسر القراءة" Dyslexia عادة للإشارة إلى الصعوبات الواضحة والمستمرة في تعلم عناصر الكلمات والجمل، والقدرة على تنظيمها في نمساذج أخرى؛ مثل التحدث عن الوقت واتباع التعليمات (براين وبراين وبراين القواعد) من ١٩٧٨). وتعد مشكلات التهجئة، وعلامات الترقيم، والنحو (القواعد) من اكثر المشكلات اللغوية لدى كثير من الطلاب ذوي صعوبات التعليم وتؤشر في قدرتهم على القراءة والكتابة.

اللغة Language

تمثل مشكلات استقبال اللغة (الفهم)، واللغة التعبيرية (الإنتاج اللفظيي) مجموعة عامة أخرى من مشكلات التعلم. ولقد أعد كيرك ومكارثي وكيرك . Kirk مجموعة عامة أخرى من مشكلات التعلم. ولقد أعد كيرك ومكارثي وكيرك . Hilinais Test of قلادرات النفسية الغوية ويشتمل Psycholinguistic Abilities (ITPA) اختبار الينوي هذا على عدة مقاييس فرعية تستخدم للتعرف على مشكلات لغوية اختبار الينوي هذا على عدة مقاييس فرعية تستخدم للتعرف على مشكلات لغوية معينة وكذلك وصف استراتيجية العلاج المناسبة . ورغم أن الأساليب النفسية اللغوية كانت شائعة لعدد من السنوات، إلا أن علاقة بعض القدرات النفسية اللغوية والأداء الأكاديمي كانت موضع تساؤل (ارتر وجنكنز , Arter and Jenkins) .

الرياضيات Mathematics

لم تلق صعوبات التعلم في الرياضيات الانتباه والاهتمام الذي لاقته مجالات أخرى، ومع ذلك يعاني كثير من الطلاب مشكلات في إجراء العمليات الحسابية وفي الفهم، وتشتمل تلك المشكلات على صعوبات في العلاقات المكانية والحجام والخلط بين اليمين – واليسار . وتشتت الانتباه ، والتثبيت Perseveration (التكرار المفرط أو صعوبة الانتقال والتحول من عملية إلى أخرى) وفهم الرموز ، والتفكير المجهد .

المهارات الادراكية والحركية

تمثل الاضطرابات الحركية الكبيرة، والدقيقة والاضطرابات الادراكية الحركية نمطا آخر من صعوبة التعلم، وتتضمن مهارات الحركة الكبيرة تناسيق الحركات مثل المشي ، والركض، ولعب الكرة. أما المسهارات الحركية الدقيقة فتشتمل على أنشطة من مثل الكتابة والقطع بالمقص. وتشتمل مسهارات الإدراك الحركي على تلك الأنشطة التي تتطلب تآزر العين واليد ؛ مثل نسيخ النماذج أو تتبعها ، ومهارات الإدراك السمعي التي تشستمل على قدرات كالتمييز بين الأصوات.

ولقد تم ربط اضطرابات الذاكرة السمعية أو البصرية بالصعوبات الأكاديمية. فالأطفال الذين يعانون من صعوبة تذكر ما سبق أن تطميوه (مثل قيراءة الأعداد شفويا بشكل متسلسل، أو قراءة نص مكتوب في الكتاب) قد تكون لديهم اضطرابات في الذاكرة . فبعض الطلاب لا يستطيعون استرجاع المعلومات التي

سمعوها أو شاهدوها حديثاً ، في حين يعاني البعض الآخر من صعوبة في تذكر المعلومات السمعية والبصرية التي مرت بهم منذ وقت طويل .

وبرغم أن الصعوبات الادراكية قد يبدو أنها تشير إلى إعاقات حسية لدى الأطفال ذوي صعوبات التعلم، إلا أن قدراتهم الحسيه في حقيقة الأمر ثعد سليمة. فقدرتهم البصرية ، والسمعية ، وبقية الحواس عادية؛ ولكنهم مع ذلك قد يواجهون صعوبات في معالجة Processing ماذا يشاهدون وماذا يسمعون . وهذا من شأنه أن يدفعنا إلى افتراض وجود المشكلات الادراكية المحتملة لتفسير صعوبات التعلم. وبسبب فشل العلاج المباشر للعمليات الأساسية للتعلم الأكديمي؛ فقد اتضح أن التدريس المباشر في المجالات الأكاديمية (مثل القراءة والرياضيات واللغة المنطوقة والمكتوبة) كان أكثر فعالية في العسلاج. وسوف يتم تناول التدريس المباشر بشكل أكثر تفصيلاً لاحقاً في هذا الفصل .

اضطرابات ضعف الانتباه والنشاط الزائد

لقد لاحظنا في الفصل الخامس بأن دليل تشخيص الاضطرابات النفسية واحصائها (DSM-III) للجمعية النفسية الأمريكية قد استخدم مصطلح اضطرابات ضعف الانتباه (DSM-III) كأحد فنات السلوك المضطرب، ضعف الانتباه وتدني القسدرة وهذا شبيه باستخدام المعلم لصعوبة التعلم. ويعتبر ضعف الانتباه وتدني القسدرة على التوجه نحو المهمة والتركيز عليها من الخصائص المميزة لكثير من الأطفال ذوي صعوبات التعلم، ولكن دليل تشخيص الاضطرابات النفسية واحصائها وبدون نشاط زائد، وبدون نشاط زائسد. ويقايسا نشاط زائد وهكذا فإن بعض الأطفال الذين يعانون من اضطراب ضعف الانتباه

(ADD) يعتبرون أيضاً ذوي نشاط زائد، في حين لا يعتبر البعض كذلك، وبالإضافة إلى هذا فإن بعض الأطفال قد يتخلصون من النشاط الزائسد، ولكنسهم لا يزالسون يعانون من أثاره المتبقية .

خصائص النشاط الزائد

يرجع النشاط الزائد إلى مجموعة من المشكلات الأخلاقية كالمتحلات المتحلات الأخلاقية تميل لأن تحدث معا، وهذه المشكلات هي النشاط الزائد للعواقب) والاحداعية النشاط الحركي) والاحداعية السلامان التصرف دون تقدير للعواقب) والقابلية لتشتت الانتباه الاحركي) والاحداغات المتعاد الاحتباء المتعاد المعالية المعالية

ويعاني الأطفال الذين يوصفون بأن لديهم نشاطاً زائداً من عدم القدرة على التحكم في حركاتهم الجسمية، وفي الانتباه، والاستجابات الاندفاعية. ولهذا نجد أن أعراض النشاط الزائد تتنوع وفقاً لعمر الطفيل وظروف الموقيف . ومن المظاهر السلوكية الشائعة لهذه المشكلة العناد، وصعوبة الانقياد، وحدة الطبيع، وتقلب المزاج، وتدنى مفهوم الذات وانخفاض القدرة على التحمل .

وفي المدرسة يبدو أن الأطفال ذوي النشاط الزائد يعانون من صعوبة التركيز على المهمة، ومن صعوبة التنظيم وإنجاز أعمالهم المدرسية، كما

نجدهم يعانون من القلق بشكل مفرط، ويتحدثون باندفاعية ، ويتركون مقاعدهم دون إذن. ومن الواضح أن مجموعة السلوكيات هذه لها انعكاساتها علي الأداء الأكاديمي وعلى السلوك الاجتماعي كذلك (كيوف Keogh ، ١٩٧١) . وفي كثير من الفصول الدراسية نتوقع من هؤلاء الأطفال الجلوس لفترة زمنية طويلة نسبيا، والانتباه للمهام التعليمية ، واتباع التعليمات، واكمال الأعمال أو الواجبات . وقد يواجه هؤلاء الأطفال أيضا مشكلات خارج المدرسة، وقد نجدهم لا يتبعون تعليمات الوالدين أو يصرون على أداء أنشطة تعتبر مناسبة لأعمارهم فقط .

نسبة الانتشار Prevalence

أن نسبة انتشار اضطرابات ضعف الاتنباه (ADD) قد ترتفع لتصل إلى ١٠% من مجموع طلاب المدارس (جادو 19۷۹، Gadow) مع أن دليسل تشخيص الاضطرابات النفسية واحصائها (DSM-III) قدر النسبة بــ٣% فقـط. وقـد تـم تصنيف الأطفال ذوي النشاط الزائد جيدا في فئات تشخيصية أخرى، فقـد أشار روس Rose (19۷٤) على سبيل المثال إلى أن ثلث الاضطرابات النفسية التي تم تشخيصها لدى أطفال المدارس تشتمل على نشاط زائد، وإن نسبة كبيرة مـن الطلاب الذين يخدمون ضمن برامج صعوبات التعلم (LD، ويرامج الاضطرابات السلوكية BD يعتبرون ذوي نشاط زائد من قبل معلميهم (سندلر Sindelar، السلوكية ما بيسن ٣٠٠٠؛ ممن الطلاب ذوي نشاط زائد في حين اعتبر المعلمون ما بيسن ٣٠٠٠؛ من الطلاب ذوي نشاط زائد أي من الطلاب ذوي نشاط زائد أي من الطلاب ذوي نشاط زائد أي حين اعتبر المعلمون أن المناطرابات السلوكية ما بين ٥٠٠٠، من الطلاب ذوي نشاط زائد أي ما بين ١٥٠٠٠ المين المين ١٩٠٠٠ المين المين ١٩٠٠٠ المين المين

الأسباب

لقد افترضت العديد من العوامل المسببة للنشاط الزائد (جونسون Johnson 1941). ومع أن تحديد أثر بعض العوامل الجينية المسببة غير معروف، فان مناك نسبا أعلى للنشاط الزائد - كما هو الحال لبعض أنماط أخرى من السلوك المشكل - بين أقارب الدرجة الأولى Close Relatives للأطفال ذوي النشاط الزائد ما ماكماهون آفارب الدرجة الأولى الفراسات أن ٢٠% من الماكماهون آفارب الدرجة الأولى الفراسات أن ٢٠% من الأطفال ذوي النشاط الزائد كان أحد والديهم يعاني من نشاط زائد مقارنة بنسببة الأطفال أفاديين (موريسون وستيوارت Morrison and Stewart الأسر التي تضم أطفالا ذوي نشاط زائد تعاني كذلك من ارتفاع نسبة المدمنين ومن يعانون من الاكتئاب، والفصام Schizophrenia أبي المراسون ومن يعانون من الاكتئاب، والفصام المهر المهر

وبالطبع فإن البيئات الأسرية التي تحدث فيها اضطرابات الشخصية تؤشر في سلوك الأطفال وتكيفهم . وقد تم التوصل إلى بعض الأدلة من خلال دراسات للنشاط الزائد أجريت على التوائم، وعلى الوالدين الطبيعيين والوالدين بالتبني ساعدت في توضيح دور الوراثة في هذه المشكلة. فعلى سبيل المثال اتضرح أن نسبة التماثل في النشاط كانت أعلى لدى التوائم المتماثلة منها لدى التوائم المختلفة أو المتآخية (لوبز Lopez) . فحين يكون لدى أحد التوائم المتماثلة نشاطاً زائدا، فمن المرجح أن يكون لدى التوام الآخر أيضاً نشاطاً زائدا، وذلك بمعدل أكبر مما هو لدى التوائم غير المتماثلة ، ولقد قارن البرتس كورش وآخرون الكبر مما هو لدى التوائم عير المتماثلة ، ولقد قارن البرتس كورش وآخرون الكبر مما هو لدى التوائم عير المتماثلة ، ولقد قارن البرتس كورش وآخرون الكبر مما هو لدى التوائم عير المتماثلة ، ولقد قارن البرتس كورش وآخرون المنافقال الذين شخصت حالتهم على أن لديهم نشاطاً زائداً طبقا

لمحكات دليل تشخيص الاضطرابات واحصائها (DSM-III) ووالدي أطفال عاديين ليس لديهم نشاطاً زائداً. وقد أظهر الأباء الطبيعيون للأطفال ذوي النشاط الزائد أو ضعفاً أكبر في الانتباه مما أظهره الوالدان بالتبني للأطفال ذوي النشاط الزائد أو والدا الأطفال العاديين .

ولقد تناولت بحوث أخرى أثر العوامل العضوية ، مثل الحميل وتعقيدات الولادة، والتشوهات الجسمية البسيطة ، والتخطيط الكهرباني غير العادي للميخ (EEG) والاشارات العصبية (من مثل مشكلات التيآزر ، واضطرابات الكلم)، وبرغم أن جميع هذه العوامل قد تم ربطها من قبل بعض الباحثين بالنشاط الزائد، فلم يرتبط أي منها بالعرض المرضي Syndrome، بشكل واضح وجلي (جراهام فلم يرتبط أي منها بالعرض المرضي 19٧٣، بشكل واضح وجلي (جراهام واخرون العدون المعنى تعزيزا اجتماعيا من خلال الانتباه لمستويات النشاط العالية. في حين تلقى البعض تعزيزا اجتماعيا من خلال الانتباه لمستويات النشاط العالية. وحيث أن كثيراً من أباء الأطفال ذوي النشاط الزائد لديهم أيضاً نشاطاً زائداً، فبان التعلم بالملاحظة من قبل الأطفال لاتماط سلوكية معينة قد يلعب دوراً أيضاً في هذا الصدد . لكن لابد من الإشارة إلى ما توصل إليه البرتس - كورش وآخرون مسن أن التعلم بالنموذج والتعزيز نيست تفسيرات كافية للنشاط الزائسد لدى جميع الأطفال .

وقد حاول البعض الربط بين عدة عوامل بيئية ؛ مثل التسمم بالرصاص والمواد الكيماوية المضافة للطعام وضعف الانتباه المصحوب بالنشاط الزائد . إذ وجد ديفيد وآخرون David et al (١٩٧٢) على سبيل المثال أن لسدى بعض الأطفال ذوي النشاط الزائد مستويات عالية من الرصاص في السدم مقارنية بالمجموعة الضابطة من الأطفال العادييسن. وقد ذهب فينجولد وآخرون et بالمجموعة الضابطة من الأطفال النادييسن. وقد ذهب فينجولد وآخرون عالم بالمجموعة الضابطة من الأطفال النادييسن. وقد ذهب فينجولد وآخرون عالم

إلى كثير من الأطعمة من نكهات صناعية، وألوان، ومواد حافظة. وفيي بعيض الدراسات المبكرة حيث تم استبعاد مثل هذه العناصر من غيذاء الأطفيال بشيكل منظم، أورد الوالدان حدوث تحسن في سلوك أطفالهم. ولكن وكما لاحظنا سلفاً في الفصل الخامس، لم تقدم الدراسات التجريبية أدلة مقتعة لدعم افتراضات فينجولد (كافال وفورنس Kavale and Focness).

ولعل هذا يجعلنا نخرج باستنتاج عام مؤداه أنه توجد عوامل متعددة يمكسن أن تسهم في النشاط الزائد، وفي جميع الحالات ليست هناك مسلبات واضحا للنشاط الزائد، وأن معرفة السبب قد يسهم بدرجة قليلة في خطة العلاج .

التكيف على المدى الطويل

لقد حظيت حالة الأطفال ذوي النشاط الزائد على المدى البعيد باهتمام كبير حيث كان الافتراض الشائع أن النشاط الزائد يتطور ويزداد لدى بعصض هولاء الأطفال, وفي مراجعة لنتائج الدراسات توصل هيتشمان وويسس Hechtman andd الأطفال ذوي النشاط الزائد يستمرون في إظهام وياض متعددة في مرحلة المراهقة والرشد المبكر. ولقد أظهرت عدة دراسات أن أعراض متعددة في مرحلة المراهقة والرشد المبكر. ولقد أظهرت عدة دراسات أن المراهقين يستمرون في إظهار مشكلات أكاديمية كبيرة، بالإضافة إلى مشكلات في السلوك الاندفاعي، وتشتت الانتباه وانخفاض تقدير الذات. ويستمر الوضع إلى مرحلة الرشد المبكر، ومع ذلك فقد اتضح أن بعض أولئك الذين يعانون من نشاط رائد يقومون بوظائفهم بشكل عادي، ولكن كثيراً منهم قد يسستمر في إظهار مهارات اجتماعية أضعف، وتحصيل أكاديمي منخفض، ودافعيسة أقال وعيم المنتقرار انفعالي ، وحدة الطبع، وانخفاض تقديسر السذات مقارنسة بالمجموعة

الضابطة ممن لا يعانون من نشاط زائد. وتعاني مجموعة قليلة نسبيا منهم مسن مشكلات شديدة ضد المجتمع، تتضمن الذهان Psychoses ، والاكتئساب ، وسلوك الانتحار، وإساءة استخدام المواد المخدرة (هيتشسمان وويسز Hechtman , and .

العلاج بالعقاقير (الأدوية) Drug Treatment

يكمن العلاج الشائع للنشاط الزائد في وصف العقاقير المنبهة أو المنشطة للجهاز العصبي المركزي، مثل ريتالين Ritalin (مركب يستعمل كمنوم) ودكسدرين للجهاز العصبي المركزي، مثل ريتالين Pexedrine (مركب يستعمل كمنوم) ودكسدرين Dexedrine وسيلرت Cylert . ويعتبر علاج النشاط الزائد باستخدام العقاقير موضع جدل وخلاف، حيث يدافع البعض عن فوائده، وينتقد البعض الآخر استخداماته مع الجميع دون تمييز بصورة غير مضبوطة. ويذهب المنتقدون إلى أن العقساقير سهله الوصف ، وأن الجرعات غالباً ما تكون كبيرة جدا، وأن من الصعب مراقبة تأثيراتها وأثارها الجانبية بدقة.

وقد تناولت بعض الدراسات فاعلية العقاقير وبشكل خاص الريت الين في ضوء أداء الطلاب على مقاييس متعددة، إذ قارنت بعض الدراسات الأطفسال ذوي النشاط الزائد الذين تم معالجتهم مع الأطفال الذين لم تتم معالجتهم (مثل ريد وبوركوسكي، Rie, et al وبوركوسكي، ۱۹۸٤ ؛ وري وأخرون Rie, et al ، ۱۹۷٤ ؛ وري وأخرون البعض العقاقير مع اجرءات علاجية أخرى، وبشكل خاص تعديل السلوك وقارن البعض العقاقير مع اجرءات علاجية أخرى، وبشكل خاص تعديل السلوك (سسبرجر Sprague ، ۱۹۸۳ ؛ وقد أظهرت الدراسات بشكل عام أن العقاقير يمكن أن تكون فاعلة مع كثيراً من الأطفال ذوي النشاط الزائد من خسلل تقليل مستوى النشاط، والإزعاج والقوضى، وتشتت الانتباه، وزيادة تركيز الانتباه .

ولكن لا يبدو أن العلاج باستخدام العقاقير قد أدى إلى تحسن القدرة علي التعلم والتحصيل الأكاديمي للأطفال ذوي النشياط الزائيد بشيكل مستمر (ري وأخرون Rie, et al ، ١٩٧٦ ا ١٩٧٦ بركلي وأخرون Lambert, et al ، ١٩٧٨ ا ١٩٧٦ بباركلي وكننجهام Barkly and Cunningham ، ١٩٧٨) . ورغم أن العلاج بالعقاقير قيد يبدو "أسهل " وأن تأثيرة مباشر ، إلا أن قواليدة علي المدى البعيد قليلية (فايرستون وآخرون ٢٩٨٦ ، إذ أن أساليب تعديل السلوك الكاتي تم مناقشتها في الجزء الثاني يبدو أنها أكثر فاعلية في تحسين الأداء الأكاديمي (أيلون وآخرون Ayllon< et al) .

ولقد تم التمييز بين أنماط النشاط الزائد والإجراءات العلاجية المستخدمة معها، فقد قدمت باربرا كيوف Barbara Keogh (1971) على سبيل المثال تسلات فرضيات لتفسير الصعوبات الأكاديمية للأطفال ذوي النشساط الزائد؛ إذ تعاني المجموعة الاولى من اضطرابات عصبية، وتعاني المجموعة الثانية من مشكلات في معالجة المعلومات بسبب زيادة النشاط الحركي، أما الثالثة فاندفاعيسة حيث يؤثر ذلك على اتخاذ القرار وزمن الاستجابة. وتعتقد كيوف أن المجموعة الأولى فقط هي التي يمكن أن تستفيد من العلاج بالعقاقير .

وحتى لو ساعد الدواء الأطفال ذوي النشاط الزائد على تركييز انتباههم بشكل أفضل، فإن المشكلات التعليمية غالباً ما تستمر. فالطالب المسجل في الصف الرابع ولديه مهارات طالب في الصف الأول فقط، سوف لا يستطيع أن يقرأ فجاة في مستوى الصف الرابع لمجرد أنه أصبح قادراً على الانتباه لكتاب الصف الرابع بشكل أفضل. فالطفل الذي فشل في المدرسة، والذي يعانى من الألم والإحباط في علاقاته مع الآخرين سوف لن يُغير بشكل تلقاني اتجاهاته السلبية نحو نفسه نظراً لكونه أصبح أكثر قدرة على الانتباه لفترة زمنية أطول (ساندوفال وآخرون Sandoval, et al).

التأثيرات الجانبية

لقد راجع جادو Gadow، (١٩٧٩) التأثيرات الجانبيسة للعقاقير المنبهة، واتضح أن من بين تلك التأثيرات واكثرها شيوعا فقدان الشهية والأرق. مع أنسه يمكن تجنب الأرق إذا تجنبنا إعظاء الدواء في وقت متاخر من اليسوم. ومسن التأثيرات أيضا الصداع والم المعدة، والدوخة، وزيادة ضربات القلب، وارتفاع ضغط الدم، وتقلب المزاج، والدوار (الغثيان) وسرعة الغضب والاتفعال، وعدم الرغبة في الكلام. وقد اتضح أن انخفاض مستوى النشاط لدى بعض الأطفال كان كبيرا وان بعضهم كان يكتسب مظهرا حيويا. أن الاستخدام الطويال لعقار الريتالين والدكسدرين قد صوحب أيضا انخفاض الوزن والنمو في الطول. وبرغم الأريتالين والدكسدرين قد صوحب أيضا انخفاض الوزن والنمو في الطول. وبرغم الأطفال الذين يتناولون العقاقير من ردود فعل عكسيه، ويظهرون حتى بانهم أكثر انفعالا ونشاطاً حين يتم إيقاف تناولهم الأدوية .

وقد عبر البعض عن قلقهم بسبب أحد التأثيرات الجانبية طويلة المدى لاستخدام العقاقير والذي يتمثل في ميل (تعود) الأطفال ذوي النشاط نحو إساءة استخدام تلك العقاقير لاحقا (إدمان). ومع ذلك فقد أوضحت إحدى الدراسات التتبعية للأطفال ذوي النشاط الزائد كراشدين كبار، بأنهم لم يكونوا يستخدمون العقاقير دون وصفات طبية مقارنة بالمجموعات الضابطة من غير ذوي النشاط الزائد (هيتشمان وآخرون المدرة المخدرة (مثل الكحول والمارجوانا) الاستثناء الوحيد حيث كانا يستخدمان بشكل منتظم من قبل أعداد كبيرة من أفراد كلا المجموعتين. أما استخدام العقاقير المنبهة أو

المنشطة، وحبوب الهلوسه، والكوكايين والهيروين فكان استخدامها أكثر ارتفاعاً بين الكبار الراشدين ذوى النشاط الزائد .

إن أحد المخاطر المحتملة لاستخدام العلاج بالعقاقير، أنه قد ينظر إليه البعض مثل الوالدين والمعلمين والأطباء على اعتبار أنه دواء للنشاط الزائد وما يرتبط به من مشكلات التعلم، فحين يُلاحظ تحسن في السيلوك، فقد لا يلجاون لاستخدام أساليب تدخل علاجية سلوكية ، أو أكاديمية إضافية . وفي دليل للمعلمين حول استخدام الدواء، ذكر جادو Gadow) "أن الأدوية لن تعلم الطفل أي شيء... فمن المؤكد أنه بدون التدريس العلاجي، فإن الأدوية قد لا تسهل الأداء المدرسي" . ولا شك أن علاج النشاط الزائد يتطلب استخدام أكثر من أسلوب واحد. فالأدوية وتعديل السلوك ، الذي يركز على أساليب ضبط النفس، والعلاج الأكاديمي المباشر، وإرشاد الطفل والأسرة قد تلعب جميعها دوراً في علاج النشاط الزائد (باكمان وفايرستون Backman, and Firestone) .

ويبدو أن هناك استخداماً واسعاً للعقاقير المنبهة أو المنشطة مستخداماً واسعاً للعقاقير المنبهة أو المنشطة الجهاز العصبي drugs والتي بدورها تؤثر على السلوك وبشكل خاص منشطات الجهاز العصبي المركزي للأطفال والمراهقين ممن لديهم تشاطاً زائداً . وهناك من الأدوية ما يؤثر في بعض السلوكيات ومن بينها الأدوية المضادة للاكتئاب والمضادة للأهان واللثيوم (عنصر كيماوي مرتبط بالصوديوم واظهر بعض الفعالية في التخفيف من أعراض الهوس)، وهي قليلة الشيوع، ولكن يتسم وصفها أحيانا لبعض الاضطرابات مثل الاضطرابات النمائية العامة. ولقد اقترح أبشتين وأولنجر لبعض الخالب الذين يستخدمون العقاقير المنبهة للسلوك، وتتضمن تلك الإرشادات الأمور التالية :

- أن يصبح على معرفة بالأدوية .
- اتباع سياسة المدرسة في ضبط الأدوية أثناء اليوم الدراسي -
 - تطوير نظام اتصال مع الأطباء والوالدين .
- جمع المعلومات السلوكية قبل ، وأثناء ، وبعد العلاج بالعقار -
 - مراقبة التأثيرات الجانبية .
- استخدام اسلوب مجموعات الوالدين لتدريبهم على مهارات تعديل السلوك .
 - مناقشة العلاج مباشرة مع الطلاب .

اضطرابات التعلم وغيره من المشكلات

أنماط السلوك

تتضمن نتائج الدراسات باستمرار مقارنات بيت الأطفسال ذوي صعوبات التعلم، والمضطربين سلوكيا، والمتخلفين عقليا القابلين للتعلم وغير ذلك من فنات الإعاقة الأخرى. وقد قسارن مكسارثي وباراسكيفوبولوس McCarthy and الإعاقة الأخرى، وقد قسارن مكسارثي وباراسكيفوبولوس Paraskevopoulos، (١٩٦٩) أنماط السلوك التي تظهر لدى الطلاب، ذوي صعوبات التعلم والمضطربين انفعاليا ومجموعة العاديين الضابطة . وقاموا بفحص تقديرات المعلمين على ثلاثة أبعاد من قائمة المشكلات السلوكية لكوي - بترسون Quay والمتمثلة في العدوانية غير الاجتماعية،

وعدم النضج / عدم الكفاية، ومشكلات الشخصية . وقد رأى المعلمون أن العدوانية غير الاجتماعية التي تتصف بسلوكيات مثل عدم الراحة، المقاطعة والازعاج، والمشاحنات هي أكثر المجالات التي تظهر فيها مشكلات الطلاب ذوي صعوبات التعلم والمضطربين سلوكيا . وقد أشارت التقديدرات إلى أن سلوك الطلاب المضطربين انفعاليا كانت أكثر انحرافا وبدرجة دالة مقارنة بالطلاب ذوي صعوبات التعلم على الأبعاد الثلاثة . في حين كانت سلوكيات ذوي صعوبات التعلم أكثر انحرافا على كل مقياس فرعي مقارنة بالطلاب العاديين. وقد أعطي تلك التقديرات معلمون كانوا على وعي ومعرفة جيدة بتشخيص حالات طلابهم، ومع ذلك لم يتضح كيف تاثر المعلمون بمعرفة تلك المسميات المضطربيسين سلوكيا بائهم كانوا أقل تكيفا من أقرائهم ذوي صعوبات التعلم والمتخلفين عقليا القابلين بائهم كانوا أقل تكيفا من أقرائهم ذوي صعوبات التعلم والمتخلفين عقليا القابلين

وقد اتضح وجود اختلافات أيضاً في معدل حدوث سلوكيات معينة يتم ملاحظتها بغرفة الدراسة باستمرار مسن قبل الطلاب ذوي صعوبات التطم والمضطربين انفعاليا، فقد لاحظ بسار وماكدويل Barr and McDowell (19۷۲) سلوكيات مثل الخروج من المقعد ، والاتصال الجسدي السالب، والألفاظ البذيئة لدى مجموعات متماثلة من الطلاب المضطربين انفعاليا وذوي صعوبسات التطم المتواجدين في فصول خاصة. وقد أظهر الطلاب المضطربون انفعاليا اتصالا جسديا سلبيا والفاظا بذيئة بدرجة أكبر ، مع أن خروجهم من المقعد لم يكن كثيرا بدرجة دالة .

للتعلم (كولينان وآخرون Cullinan, et al) . //

وقد ظهر أن الاختلافات في السلوك المنحرف للطلاب ذوي صعوبات التعليم المضطربين سلوكيا ترتبط بمستوى العمر والوضع التعليمي . وقد قارن سيندلر

وآخرون Sindelar, et al (1940) أحكام المعلمين لعدد من طلابهم الذين أظهروا خمسة أنماط من السلوك المنحرف مثل الاستحاب ، والقلق ، والنشاط الزائسد والعدوانية ، والكذب، والغش، والسرقة. وقد لوحسظ أن الطلاب المضطربيسن سلوكيا كانوا أكثر ممارسة للسلوكيات الخمسة، مع تأثر ذلك بعمر هم الزمنسي ووضعهم التعليمي ، وبصورة عامة فقد لوحظ ارتفساع عدد طلاب المرحلة المتوسطة وأولئك الذين يدرسون في برامج الفصول الخاصة الذيسن يمارسون سلوكيات مضطربة مقارنة بطلاب المرحلة الابتدائية وبرامج غرفة المصادر . وقد أوضحت الدراسات التي سبق ذكرها أن الفروق السلوكية بين الطلاب ذوي صعوبات التعلم والمضطربين سلوكيا هي فروق كمية أكثر من كونها نوعية أو كيفية. وهذا يعني أن نفس أنماط السلوك المشكل تظهر لدى كلا المجموعتين، ولكنها قد تكون أكثر وضوحا لدى الطلاب المضطربين سلوكيا منها لدى ذوي صعوبات التعلم.

الذكاء والتحصيل الدراسي

قد يبدو من الصعب تحديد الاختلافات في اداء المهام العقلية والتحصيل بين مجموعات الطلاب من ذوي صعوبات التعلم والمضطربين سلوكياً. وقد وجد العديد من الباحثين أن نسبة ذكاء الطلاب ذوي صعوبات التعلم تقع مسا بيسن ٩٠-٩٩ وهي تماثل إلى حد كبير نسبة ذكاء أولئك الطلاب المضطربين سلوكياً (كافسال وفورنيس Gajar) ، وقارنت جاجسار Gajar) بيسن ثلاث مجموعات من الطسلاب المضطربيسن انفعاليسا، وذوي صعوبات التعلسم، والمتخلفين عقليا القابلين للتعلم على مقاييس الذكاء والتحصيل. وقد وجسدت أن

جميع الفئات الثلاثة قد حصلت على درجات ذكاء انخفضت عن المعايير العاديسة، وكان تحصيلهم منخفضا في القراءة والتهجئة، والحساب . ومع ذلك فقد ظهرت اختلافات بين المجموعات الثلاثة، فعلى سبيل المثال، كان الوسيط لدرجات ذكاء الطلاب المضطربين انفعالاً وذوي صعوبات التعلم أعلى بدرجة دالة من وسيط درجات الطلاب المتخلفين عقليا القابلين للتعلم. ومع أن متوسط درجات الذكاء لكل من المضطربين انفعالياً وذوي صعوبات التعلم كان متماثلاً، إلا أن درجات ذكاء الطلاب ذوي صعوبات التعلم أظهرت انحرافاً أو تشتتاً أكبر بدرجسة دالسة على درجات الفرعية لمقياس وكسلر WISC-R من درجات أقرائهم المضطربين انفعالياً.

المقارنات الديموجرافية

لقد لاحظت جاجار (١٩٧٩) أيضاً بعض الاختلاف الديموجرافية بين مجموعات المضطربين انفعاليا، وذوي صعوبات التعلم، والمتخلفين عقليا القابلين للتعلم، وكان من بين أكثر الأمور التي تم ملاحظتها وجود نسبة أعلى من الطلاب السود في عينة المتخلفين عقليا القابلين للتعلم (٣٥%) مما هي عليه لدى كل من عينة ذوي صعوبات التعلم (٢٧%) والمضطربين انفعالياً (١٨٨%). وقد توقع البعض الآخر أيضا أن يكون اطفال الأقليات ضمن المتخلفين عقلياً قسابلين للتعلم بدرجة أكبر من تصنيفهم ضمن صعوبات التعلم (توكد عود العمل المتعلم بدرجة أكبر من تصنيفهم ضمن صعوبات التخلف العقلي القابلين للتعلم ويتتبع الأصول العرقية للطلاب ضمن فلسات التخلف العقلي القابلين للتعلم وصعوبات التعلم خلال السنوات الأخيرة من السبعينيات، وجد توكسر أن طلاب الأقليات وبصفة خاصة السود منهم يمثلون النسبة الأكبر من مجموعة المتخلفيين

عقليا القابلين للتعلم يشكل مطرد، وفي المقابل يمثل الطلاب البيض الأغلبية من مجموعة صعوبات التعلم.

وفي تحليل حديث لما طرأ على صعوبات التعلم من نمو منذ أواخر الخمسينات؛ أطلقت سليتر Sleeter (1987) على صعوبات التعلم فئة " التركيبية الاجتماعية الاجتماعية Socially Constructed " وقد ادعت أن هذه الفئة قد وجدت لتضم طلب الطبعة الوسطى من البيض ممن لا يمكن إرجاع مشكلاتهم التعليمية لعامل الذكاء والعوامل البيئية والاتفعالية؛ والاجتماعية الثقافية. وأكدت على أن العبارات التي يتضمنها تعريف صعوبات التعلم والتي تستبعد أولئك الأطفال الذين تنتج مشكلاتهم التعليمية عن مؤثرات بيئية قد أدت في الواقع إلى استبعاد كثير من أطفال الأقليات من فئة صعوبات التعلم .

ويرى هالاهان وكوفمان Hallhan and Kauffman (۱۹۷۷) أن الفئات الثلاثة المتمثلة بالإضطرابات الاتفعالية ، وصعوبات التعلم، والمتخلفين عقليا القابلين للتعلم لديها الكثير من الأشياء المشتركة، وأشارا إلى ثلاثة مجالات تربوية واسعة تمثل أهمية كبيرة لتلك المجموعات وهمي التكيف الشخصي والاجتماعي وانخفاض مستوى التحصيل ونسبة الذكاء. واستنتج هالاهان وكوفمان أنه يوجد تداخل بين الفئات الثلاثة أكبر مما يوجد بينها من اختلاف؛ وتفاوت فالأطفال في الفئات الثلاثة يظهرون مشكلات في التكيف الاجتماعي والشخصي، ودرجات ذكاء دون المتوسط ، وتحصيل منخفض. وكبديل للمقاييس المقننة لتحديد الاحتياجات التربوية اقترحا القيام بقياساً مباشراً لأداء الطسلاب على مهارات اجتماعيا وأكاديمية محددة .

انخفاض مستوى التحصيل Underachievement

لقد رأى يسلديك وآخرون Ysseldyke, et al النسسية الفسرى الأكاديمي. وفي دراسة أخسرى الأوي صعوبات التعلم والطلب ذوي التحصيل الأكاديمي وفي دراسة أخسرى قارنت بين الطلاب الذين صنفوا ضمن صعوبات التعلم والطلب ذوي التحصيل المنخفض ولا يعانون من غير ذوي صعوبات التعلم على مقاييس متعددة تستخدم عادة في تشخيص صعوبات التعلم ، ظهرت بينهما فروقاً قليلة. وفي الحقيقة؛ فقد اتضح أن ٩٠ من درجات المجمع عتبن كانت متداخلة . وهذا يعني أن درجات أدوي التحصيل المنخفض كانت أكثر انحرافا من بعض الطلب ذوي صعوبات التعلم. واستنتج يسلديك وآخرون أن المدارس تصنف عدداً كبيراً جداً من الطلاب ضمن صعوبات التعلم وقد لا يكون لدى البعض منهم صعوبة تعلم حقيقية، أو قد تعمن صعوبات التعلم. وقد خلص هؤلاء الباحثون إلى أن حوالي ، ٤ من الطلاب قد يساء تصنيفهم .

وقد استخدم مقياس التكيف الشخصي والاجتماعي من قائمـــة السلوكات المشكلة لكوي - بترسون في دراسة يسلديك وآخــرون (١٩٨٢) فظــهر أيضا وجود تداخل كبير في درجات بعض الأفراد في كل مجموعة. واتضــح أن معـدل درجات مجموعة صعوبات التعلم كانت ضعـف معـدل درجات دوي التحصيل المنخفض تقريباً . وهكذا يبدو أن العامل الأساسي في التمييز بين الطـــلاب دوي التحصيل المنخفض ودوي صعوبات التعلم يكمن في وعي المعلميـن بالمشــكلات السلوكية لدى المجموعة الأخيرة .

تقييم صعوبات التعلم

يجب أن يتبع التقييم الرسمي للطلاب الذين يُمثك بأن لديهم صعوبهة في كل التعلم الخطوات التي تمت الاشارة إليها في الجزء الأول من هذا الكتاب . ففي كل خطوة يجب أن تطرح اسئلة حسول الاداء الوظيفي للطالب وعلاقته بالبيئة التربوية. فعلى سبيل المثال، يجب أن تفحص الخطوات الاولى للتقييم جوانب (مقومات) الوضع التربوي الحالي (مثل مناسبة التوقعات ، ومسواد المنهج، والمؤثرات البيئية ، واستراتيجيات التقييم) التي من شانها أن تؤثسر في الأداء الأكاديمي. أما الإجراءات الخاصة بمرحلة ما قبل التحويل، مثل تلك التي اقترحت في الفصل الثالث من الجزء الأول ، فيجب أن تطبق في الفصول العادية. أمسا إذا لم تكن تلك الإجراءات تلائم مشكلات التعلم، فيجب أن ينتقل التقييم إلى استخدام الإجراءات الرسمية. وهنا أيضاً يجب أن تكون أنماط المعلومات التي يتم جمعها من قبل فريق التقييم متعدد التخصصات حول الطلاب الذين تم تحويلهم بسبب المشكلات السلوكية هي تلك التي تم مناقشتها خلال الفصل الخاص بالتقييم .

وكما لاحظنا في الجزء الاول من هذا الفصل، فإن صعوبات التعلم تُعرف في ضوء التباين بين القدرة والتحصيل في مجالات محددة، فالطلاب ذوي صعوبات التعلم هم ذوو تحصيل منخفض إذ يقل أداؤهم الاكاديمي كثيراً عن قدراتهم المقاسة. وقد لجأت بعض الولايات الأمريكية إلى تطوير معادلات لتحديد التباعد بين القدرة والتحصيل. ويتم الحكم على قدرة الطالب عادة بناء على الدرجة التي يحصل عليها في اختبارات الذكاء الفردية المقتنة، أما التحصيل فبناء على الفردية الدرجات التي يحصل عليها الطالب على اختبارات الاداء الأكاديمي الفردية والجماعية المقتنة.

وبسبب العبارات الخاصة بالاستبعاد في تعريف صعوبات التعلم، فإن هناك حاجة أيضاً إلى أنواع أخرى من المعلومات. وقد ناقشت ليرنر Lerner (١٩٨١) خمسة أنواع من معلومات التشخيص التي يجب تضمينها في التقييم الشامل وهي تتضمن؛ تاريخ الحالة والمقابلات، والملاحظة، والتقييم غير الرسمي، والتقييم الرسمي المقنن، والتقييم المعتمد على المحكات المرجعية. وإذا كان الاهتمام منصبا على الأداء الأكاديمي للطفل، فغالباً ما يتم التاكيد على تقييم الذكاء والتحصيل.

مقاييس القدرة

تشتمل مقاييس القدرة أو الذكاء على اختبارات تطبق بشكل فسردي مئسل اختبار ستانفورد بينيه (نموذج M - L - M للاعمار من سنتين حتى الرشد) واختبار وكسلر لقياس ذكاء ألأطفال – الصورة المعدلة (Wisc-R) . للاعمار مسن ٦ إلى ٢,١ سنه) وبطارية كوفمان لتقييم الأطفال (K-ABC ، للأعمار مسن ٦,١ – ٢,٢ سنه) وتعتمد هذه الاختبارات على مفهوم الذكاء العام. ويعطبي اختبار ستانفورد – بينيه على سبيل المثال نسبة ذكاء (IQ) إذ تحسب بمقارنة العمر النماني المثال نسبة ذكاء (IQ) المعادلة التالية :

إن نسبة الذكاء في الواقع هي درجات انحرافية تشير إلى كيفيسة مقارنسة درجات الفرد مع التوزيع السوي لدرجات أطفال آخرين من نفس الفئة العمريسة. وقد تم بناء هذه الاختبارات بحيث يكون متوسط درجات الطلاب عليها ١٠٠٠.

فعلى سبيل المثال إذا حصل طفل في العاشرة من عمره على درجات مساوية لمتوسط درجات أطفال التاسعة ممن قنن عليهم الاختبار، عندنذ فإن نسبة ذكاء ذلك الطفال ساوف تكون ٩٠ (العمار العقلي = ١٠) مقال على العمار النمني = ١٠) .

ويستخدم الأداء على اختبارات الذكاء الفردية باستمرار كمحك تشكيص مهم لتمييز أنماط المشكلات التعليمية . إن تصنيف صعوبة التعلم مقصور بشكل عام على الأطفال ممن كانت نسب ذكائهم المقاسة تقع ضمن المتوسط أو فوق المتوسط، وذلك رغم أن متوسط نسبة ذكاء هذه الفئة تقع دون متوسطات الأفواد العاديين قليلاً . فالأطفال الذين تنخفض نسب ذكائهم العامة عن ٩٠ ولكنها تزيد عن ٧٠ من المرجح أن يكونوا مؤهلين لبرامج صعوبات التعلم, وقد يعتبرون بطيئي تعلم . أما الأطفال الذين ينخفض ذكاءهم عن المتوسط بشكل دال (دون ٧٠ ولكن أعلى من ٥٠) فيعتبرون متخلفين عقلياً قابلين للتعلم (EMR) .

ويستخدم اختبار وكسلر لقياس ذكاء الأطفال (WISC-R) باستمرار في تقييم صعوبات التعلم وذلك نظراً لأنه يتضمن بالإضافة إلى الدرجة العامية، درجتين للذكاء أحدهما نسبة الذكاء اللفظية والأخرى نسبة الذكاء الادائية على اثني عشو مقياساً فرعياً يتضمنها المقياس . ويمكن فحص نتائج الاختبارات الفرعية لمقياس وكسلر لتحديد النماذج غير العادية للاداء. وقد يظهر الاختبار أحياناً تفاوتاً في أداء الفرد على الاختبارات الفرعية، إذ يكون الأداء مرتفعاً نسبياً على البعيض ومنخفضاً على البعض الآخر. وقد تنخفض درجة ذكاء الطفل العامة عن المتوسط وفي نفس الوقت قد تكون هناك بعض المجالات التي ترتفع فيها قسدرات الفرد بينما قد تكون منخفضة نسبياً على بعضها الآخر .

مقاييس التحصيل

تعتبر مقاييس التحصيل أيضا مهمة لتحديد التباين، ومن مقاييس التحصيل المقتنة الشائعة اختبار بيبدي للتحصيل الفــردي (PIAT) ، واختبار ســتانفورد للتحصيل، واختبارات بريجانس التشخيصية ، وبطاريــة وودكـوك - جونسـون النفسية - التربوية (الجزء الخاص بالتحصيل) واختبارات وودكوك للقراءة. وقـد تم مناقشة الخصائص السيكومترية لهذه الاختبارات وغيرها من مقاييس التحصيل الأكاديمي في العديد من المراجع (مثل سالفيا ويســـلديك Salvia and Yssldyke).

تحديد التباين بين القدرة - والتحصيل

رغم أن صعوبات التعلم تعرف بأنها تباين بين القدرة والتحصيل، إلا أن هذا الأمر يفتقر إلى إجماع حول كيف يجب تحديد ذلك، أو كم يجب أن يكون مقدار التباين . ولقد اقترحت جانيت ليرنر Janet lerner (١٩٨١) محاولة الاجابية عن الأسئلة التالية :

١ - ماذا تعلم الطفل بالفعل ، وما مستوى التحصيل الحالى له ؟

٢ - ما قدرة الطفل الكامنة على التعلم، وكيف يمكن قياسها ؟

٣-ما مقدار التباين بين التحصيل والقدرة الكامنة لكي تعتبر دالة ؟

وحتى يومنا هذا ، لا يوجد اتفاق عام على إجابات مقبولة لهذه الأسللة ، فالمدارس ، وبشكل خاص فرق التقييم متعددة التخصصات المسئولة عن تحديد

الأهلية للتربية الخاصة يجب أن تقرر معاييرها الخاصة إذا لم يتم تحديدها في

مشكلات استخدام المقاييس المقننة لتحديد التباين

من الصعوبات التي نواجهها في تشخيص صعوبات التعلم تلك المشكلات المتعلقة بأخطاء القياس على الاختبارات المقتنة؛ لأنها تحصر الأمر في كدون درجات الطفل على الاختبار تمثل قدرته وتحصيله . ويعتبر الأداء على الاختبان لكثير من الطلاب ذوي صعوبات التعلم غير مستقر، إذ تنحدر درجات مجموعة واحدة منهم على الأقل على كل من اختبارات الاستعداد والتحصيل بعد التعرف عليهم رسميا (وايت وويجل White and Wigle ، ٢٨٩١) . وبالإضافة إلى ذلك فقد أثيرت أسئلة كثيرة حول صدق وثبات اختبارات الذكاء والتحصيل المقتنة ذات المعايير المرجعية . وتضمنت تلك الاسئلة العلاقة بين العوامل المقاسة من خطل اختبارات الذكاء والقدرة الحقيقية للتعلم الهنات مقاييس الذكاء مع مرور الوقت، وقابلية مقاييس الذكاء المختلفة للمقارنة .

وهناك اهتمام أيضا حول مصداقية مقاييس الذكاء مع أطفال الأقليات كمسا لاحظنا في الفصل الخاص بالتقييم . وتميل معظم الاختبارات للاعتماد على استخدام اللغة الانجليزية الرسمية. وهي بذلك تعكس خبرات وقيم ثقافية ضيقة وأحيانا نجدها لا تمثل الأقليات في إجراءات التقنين واستخدام المعايير . وهكذا الخبان اداء أطفال الاقليات على هذه الاختبارات قد تميل بشكل متحيز لإعطاء تقديرات منخفضة لقدرة الطفل . وقد ينتج انخفاض الأداء عن عوامل مثل ضعف مهارات التعرض للمواقف الاختبارية، ونقص الدافعية، ونقص التعرض للمهارات التي تم فحصها (هارنجتون Harrington) .

وغني عن القول أنه توجد مزايا وعيوب للاختبارات المقتنة. وتشمل المزايا الامور التالية :

- إجراءات مقننة في التطبيق والتصحيح .
- القدرة على مقارنة درجة الفرد بمعايير المجموعة .
 - قياس التغير المستمر في الاداء .
- قياس التغيرات التي تلحق بالفرد في مجالات معينة .

أما العيوب المحتملة فتشمل:

- انخفاض ثبات وصدق بعض الاختبارات .
 - التعميم الزائد للنتائج .
- التركيز على الدرجات الكلية أو العامة بدلاً من التركيز على الأداء في مهارات معينة .
- ضعف ارتباطها بالبرنامج التربوي سواء في مرحلة الإعداد أو التنفيذ.
 - التحيز ضد مجموعات الأقليات .

ومما لا شك فيه أن للاختبارات المقننة مكانا في عملية التقييم الستربوي، وهي تفيد بشكل خاص في اتخاذ القرارات حول أهلية الطالب لسبرامج التربية الخاصة . وهي حين تستخدم لهذا الغرض ، فلا بد أن تطبق وتفسسر من قبل

فاحصين مؤهلين، ويجب النظر إلى نتائجها في اطار مقايييس متعددة، ويجب أن ترتبط بالبرامج التربوية .

وبالإضافة إلى ذلك . لا يوجد إجراء أو معيار مقبول بشكل عسام لتحديد التباين بين القدرة والتحصيل، ويمثل هذا في الحقيقة قضية شائكة . فسإذا قبلنسا التباين المقدر بسنة واحدة كمعيار على سبيل المثال، قعلينا أن نتصور إلى أي مدى يمكن أن يكون هذا التباين كبيرا جداً بالنسبة لأطفال السادسة مقارنسة بالطلاب في عمر السادسة عشره من عمرهم. إن انخفاض تحصيل طفل السادسة قد يمثل مشكلة أكثر خطورة مما هو لدى ابن السادسة عشرة .

ولقد تم تطوير معادلات التباين (مثل بوند وتندر وواسون ١٩٧٩ ا العام ولقد تم تطوير معادلات التباين (مثل بوند وتندر وواسون ١٩٧٩ العام ١٩٧٩ العام المعالي المرجعية. وبالإضافة لمقارنات الدرجات على اختبارات الذكاء والتحصيل يقدر التباين أحيانا بحساب الفروق Differences بين مستوى تحصيل الطفل في أحد مجالات المنهج ومستوى صفه الدراسي ، أو بين عمر الطفل الزمني وعمره العقلي .

إن مثل هذه المعادلات المقتنة يجب أن تستخدم دوما مع بعض الحذر حول صدق وثبات الدرجات المستخدمة. فالدرجات المشتقة من هذه المعادلات ليسست أكثر دلالة من درجات الاختبارات التي استخدمتها . وبالإضافة إلى ذلك ، فإن هذه الدرجات لا يمكن أن تكون وحدها مسئولة عن متغيرات كثيرة مثل خلفية الطالب التربوية ، والدافعية ، والبيئه . وتبقى هناك حاجة ملحة لوجود محك يساعد فريق التقييم متعدده التخصصات في تحديد أهلية الطفل للخدمات . ويجب تقييسم المعلومات الكمية التي يتم الحصول عليها من المقاييس المقتنة وكذلك الدرجات

التي يتم اشتقاقها من معادلات التباين في ضوء نتائج المقاييس المتعددة لأداء الطفل والتي يجب أن تشمل الاختبارات غير الرسمية وذات المحكات المرجعية ، التي تقيس المشكلات في مجالات معينة، والملاحظة المباشرة لاداء الطالب في المواضع التربوية ، والمعلومات التي يتم الحصول عليها من تاريخ الحالة والمقابلات الشخصية .

أساليب التدخل العلاجية مع ذوي صعوبات التعلم

الأساليب القائمة على العمليات النفسية الأساسية Process Approaches

ركزت الجهود المبكرة في علاج صعوبات التعلم على أسساليب من مشل تدريب العمليات الادراكية – الحركية والنفسية اللغوية . إذ طورت أداة مثل اختبار الينوي للقدرات النفسية اللغوية (ITPA) نقياس العمليات البصرية، والسمعية، والمحركية المسئولة عن مهارات التواصل المطلوبة للتعلم الأكاديمي الناجح. ومسئ خلال إجراءات التقييم هذه تم إعداد برامج التدخل لتعالج مباشرة العمليات النفسية الأساسية، اللغوية . وبالرغم من شيوع الأساليب القائمة على العمليات النفسية الأساسية، فلم تظهر النتائج عامة أنها حققت تحسنا في المهارات الأكاديمية يتناسب مع شهرتها (ارنز وجنكنز Arter, and Jenkins ، ۱۹۷۹ علمال وماتسوله Kavale and ، ۱۹۸۹ علمال وماتسوله العمليات النفسية قد حسنت التعبير الشهفي Verbal ، وقد ذهب بعسم المدافعيس عن الأساليب النفسية النفوية إلى أن كثيراً من الدراسات التي تمت مراجعتها وكسانت تهدف إلى التشكيك في مثل هذا التدريب قد استخدمت تدريب العمليات النفسية النفسية النفسية النفسية التدريب قد استخدمت تدريب العمليات النفسية النفسية النفسية النفسية التدريب قد استخدمت تدريب العمليات النفسية النفسية النفسية النفسية التدريب قد استخدمت تدريب العمليات النفسية النفسية النفسية النفسية التدريب قد استخدمت تدريب العمليات النفسية النفسية النفسية النفسية النفسية النفسية التدريب قد استخدمت تدريب العمليات النفسية النفسية النفسية النفسية النفسية التدريب قد استخدمت تدريب العمليات النفسية النفسي

اللغوية بشكل غير مناسب وذلك بمعزل عن تدريس الموضوعات الأكاديمية (Kirk في مناسب وذلك بمعزل عن تدريس الموضوعات الأكاديمية (١٩٨٤ مناسب وذلك معزل عن تدريس الموضوعات الأكاديمية (كالمعرف عن تدريس الموضوعات الموضوعات الأكاديمية (كالمعرف عن تدريس الموضوعات الموضوعات الأكاديمية (كالمعرف عن تدريس الموضوعات الكاديمية (كالمعرف عن تدريس الموضوعات ال

التدريس (الكلينيكي) Clinical Teaching

افترضت جانيت ليرنر Lerner (١٩٨١) نوعا خاصا من التدريس، أطلقت عليه التدريس العيادي Clinical Teaching واعتبرته ضروريا للاطفال ممان كانت اعاقتهم مشكلات تعليمية ويركز التدرس العيادي على تشاخيص وعالج مستمر لمشكلات التعلم وذلك باستخدام عملية دائرية من التشخيص والتخطيط والتنفيذ، والتقويم وتعديل التشخيص وللتدريس العيادي جذوره فالي تحليل السلوك التطبيقي فكثير من التدخلات السلوكية التي تم مناقشتها في الفصل الأول من هذا الجزء اشتقت أيضاً من تحليل السلوك التطبيقي ويشتمل التدريس العيادي على عمليات شبيهة بعمليات إعداد البرامج التربوية الفردية (IEP) والتي سوف نناقشها في الفصل الثالث من هذا الجزء وقد أوردت لسيرنر الخطوات الأحدى عشرة التالية :

- ١-عرف (حدد) السلوك .
 - ٢-ضع الأهداف .
- ٣-رتب الاوضاع التعليمية.
- ٤- اجمع المعلومات الأساسية الخاصة بالخط القاعدي Baseline date
 - ٥- ادرس المعلومات الأساسية .
 - ٦-حلل الاداء .

- ٧-قرر إجراء التغييرات الضرورية .
 - ٨- اختر الأساليب العلاجية .
- ٩-استخدم الأسلوب الذي تم اختياره .
 - ١٠ أوقف تطبيق الأساليب .
 - ١١- ساعد في تعميم السلوك .

التدريس المباشر Direct Instruction

يشترك التدريس المباشر لمهارات أكاديمية معينة في بعض مقوماته (عناصره) مع نموذج التدريس العيادي لعالاج صعوبات التعلم (جيرساتن وآخرون المعارون المهارات الويد ١٩٨٧، الويد ١٩٨٧) . ويتبع الإجراءات المستخدمة في تصميم البرامج التربوية الفردية . وقد حدد ميرسر وميرسر معرسر المعاشر المعاشر المعاشر المعاشر :

- ١ -حدد المهارات المستهدفة.
- ٢ حدد العوامل التي من المرجح أن تسهل التعلم .
 - ٣-خطط لعملية التدريس.
- أ استخدم المعلومات الضرورية لادارة التدريس ؛ مثل إجراءات العرض، والعمل من خلال الاشراف ، والعمل باستقلالية .

ويقوم التدريس المباشر في جزء منه على بحث روزنشاين Rosenshine ويقوم التدريس المباشر في جزء منه على بحث روزنشاين اداء منخفضة، ويعتمد هذا الأسلوب على عملية عرض المعلم، والاداء الموجه من قبل الطالب، والتغذية الراجعة من قبل المعلم (جرستن وآخرون Gersten, et al). ويشير الاداء العرض Demenstration إلى قيام المعلم بتقديم نموذج للسلوك، ويشير الاداء الموجه على ما يقدمه المعلم من تساؤل وحث وتشجيع، والتحقق من قهم الطالب خلال أداء المهارة والتدريب عليها . وتشير التغذية الراجعة Feedback إلى تقييم المعلم وتعزيزه للأداء .

وقام لويد Loyd (١٩٨٧) حديثاً بمراجعة نتائج الدراسات التسسي تناولت التدريس المباشر ، وحدد ثلاثة أساليب متفاوته - سلوكية ، وتعليمية ، ومعرفية ومع ذلك فهي أحيانا متداخلة وتستخدم معا . وكمثال على الأسسلوب السلوكي نمذجة السلوك الأكاديمي المرغوب (مثل طلاقة القراءة) . وكمثال على الاسلوب التعليمي استخدام تحليل المهمة لتجزئة الخطوات التي من شأنها مساعدة الطالب على أداء المهمة وجعلها محدده وواضحة. أما الاساليب المعرفية فمن شأنها جعل العمليات الخفية واضحة وعلنية . فعلى سبيل المثال قد يتم تعليم الطالب التعبير عن الخطوات لفظياً للتحقق من دقة العمل الأكاديمي .

إن تحديد المهارات المستهدفة التي سوف يتم تعليمها عبر التدريس المباشر قد يتقرر من أداء الطالب على الاختبارات المقننة ذات المعايير المرجعية، وكذلك من خلال الاختبارات ذات المحكات المرجعية . ويتعين على المعلم أثناء العلاج أن يقرر ما إذا كانت مستويات صعوبة المهمة مناسبة ، وتمكن الطالب من تحقيق معدلات عالية من التقدم والنجاح. إن استمرار جمع البيانسات عن أداء الطالب على المهام التعليمية يعتبر أيضاً ضروريا لمراقبة التقدم الذي يحرزه الطالب، و يقدم المعلومات التي تبين كيف يمكن تعديل استراتيجيات التدريس .

إن أهمية تعميم المهارات المتعلمة يعتبر أمراً معروفاً ومتفقاً عليه . (دشلر واخرون Pankeship and Lilly بلانكشب وليلي 19h ! 19h ! المدون العميسة الى دعم ستينز وروزنشاين Streans and Rosenshine ويرجع التعميسم إلى دعم السلوك عبر الزمن والمواقف، مما يمكن الطالب من أداء السلوك المتعلم خسارج البيئة العلاجية . ولقد اقترح دشلر وآخرون Deshler, et al والأداء المسسلة مسن العسرض Presentation والأداء الموجمة Controlled Practice والأداء الموجمة المعلم أولا الحاجمة لتعليم سلوك مستهدف للطالب ويجزئه إلى خطوات فرعية يسهل تعلمها . ومن ثم يقوم الطالب بأداء المهمة على مواد معينة باستخدام الحث، والمؤشرات، والتعزيز مسن قبل المعلم . ومن ثم يقوم الطالب بأداء المهمة بثكل مستقل، ولكن مسع تعزيسز وتغذية راجعة من المعلم . وفي النهاية يؤدي الطالب المهارة في مواقف أخسرى وباستخدام مواد جديدة " كما يحدث في غرفة الفصل العادي والمناهج الدراسسية، في حين يستمر المعلم في تقديم التعزيز والتغذية الراجعة .

التدريس الفاعل Effective Teaching

لقد حدد سترينز وروزنشاين Stearns and Rosenshine عددا مسن العوامل التي يبدو أن لها علاقة بنجاح الطالب الأكاديمي في غرفة الفصل العادي. وقد تناولت نتائج كثير من الدراسات بعض هذه العوامل في إطار ما يسمى التعليم الفعال، وقد تكون وثيقة الصلة بشكل خاص بالطلاب الذين يعانون من مشكلات تعليمية (بلينج Behling ، ١٩٨٦).

أن إحدى الاستنتاجات التي تم الوصل إليها من خلال الدراسات التي تناولت التدريس الفعال تكمن في أهمية التركيز على التدريس الأكاديمي. فالموقف السذي نعمل فيه أو مقدار الوقت الذي يقضيه الطالب بالفعل على المهام الأكاديمية متسل القراءة والحساب، ترتبط بشكل ايجابي مع التحصيل. وقد رأى يسلديك وآخرون القراءة والحساب، ترتبط بشكل ايجابي مع التحصيل. وقد رأى يسلديك وآخرون معوبات التعلم بنشاط على العمل الاكاديمي قد يكون أمراً سهلاً نسبياً ، ولكنسه يبقى عاملاً مهماً لتحسين أدائهم الأكاديمي.

وبالإضافة إلى ذلك فإن تقديم التغذية الراجعة المستمرة يساعد الطلاب على التمييز بين الأداء الصحيح وغير الصحيح ، ويطلعهم على ما يحرزونه من تقدم. وتعتبر ملاحظة النجاح والتحقق منه أمراً مهما أيضا ، إذ يبدو أن معدلات النجاح العالية تسهم في تحقيق مستويات عالية من تقدير الذات، وإتقان أفضل للتعلم. والحصول على درجات مرتفعة في اختبارات التحصيل، واتجاهات أكثر ايجابية نحو المدرسة .

ويعتقد سترينز وروزنشاين (١٩٨١) بأهمية أن يعبر المعلم عن توقعات اليجابيه لأداء الطالب ويقدم التعزيز للسلوك الأكاديمي والاجتماعي المرغسوب، إذ تؤثر توقعات المعلمين عن غير قصد أيضاً على أداء الطلاب في كل من الاتجاهين الايجابي والسلبي . وبناء على مراجعة مكثفة للدراسات، توصل جسود Good الايجابي والسلبي أن توقعات المعلم تترجم إلى سلوك تجاه الطسلاب . فعلسى سسبيل المثال، يميل المعلمون إلى إعطاء انتباه أقل للطلاب بطيئي أو ضعيفي التحصيل، ولا يبتسمون لهم أو ينادون عليهم بدرجة تماثل الطلاب الجيدين. وغالباً ما يتسم وضع الطلاب ذوي التحصيل المنخفض (الأبطا) بعيداً عنهم، ويوجه لأدائهم نقداً أكثر وتغذية أقل، ويقاطعونهم باستمرار ويطلبون منهم جهداً أقل ، ويمدحونسهم

بدرجة أقل . والنتيجة البائسة لكل هذه السلوكيات وصول الطلاب لمستويات ضعيفة من التحصيل مع مرور الوقت،حيث يؤكد اداء الطلاب توقعات معلميهم ويجعلهم يتقبلون أوضاعهم المتدنية. وبالتالي؛ قد تكون استراتيجيات التدريسس الفعال مهمة بشكل خاص مع الطلاب ذوي اضطرابات التعلم .

استراتيجيات التعلم للمراهقين

الأسلوب الذي يرتبط بالتدريس المباشر ويعتبر مناسباً بشكل خاص لتدريس المراهقين هو أسلوب استراتيجيات التعلم Learning Strategies (آلي ودشلر Poshler, and Schumaker (آلي ودشلر والمحاد 19 من عدريس منهج أكاديمي معين؛ فإن أسلوب استراتيجيات التعلم يركز على فبدلاً من تدريس منهج أكاديمي معين؛ فإن أسلوب استراتيجيات التعلم يركز على تعليم الطلاب كيف يتعلمون ويؤدون المهام المختلفة . فعلى سبيل المثال؛ قد يتم تعليم الطالب استراتيجيات تلخيص وحفظ المادة في الدراسات الاجتماعية، بدلاً من دراسة محتوى موضوعات اجتماعية معين. فالمراهقون ممن لديسهم مشكلات تعليمية غالباً ما يعانون تاريخاً طويلا من الفشل الأكاديمي، وبالتالي فلديهم دافعية منفيمة المناه المناه

ولقد أعد شوماخر وآخرون العالم Schumaker, et مجموعات مسن الاستراتيجيات لتعلم المنهج الشمل إحداها استراتيجيات لاكتساب معلومات مسن المواد التعليمية المكتوبة، مثل معرفة الكلمات والأسئلة الموجهة للنفس Self المواد التعليمية المكتوبة، مثل معرفة الكلمات والأسئلة الموجهة للنفس Questioning واعادة الصياغة وتتضمن مجموعة أخرى استراتيجيات للسستماع، الطلاب على معرفة وتذكر المعلومات المهمة، وتضم اسستراتيجيات للاستماع،

وتسجيل الملحظت ، والاعداد للاختبارات . وتشعمل مجموعة ثالثة على استراتيجيات لتسهيل التعبير الكتابي واظهار الكفاءة اللغوية؛ مثل استخدام صيغ معينة للحكم على الجمل ، والنصوص ، وموضوع الكتابية، ومراقبة الخطا ، واكمال التدريبات .

وقد استخدمت سلسلة من الخطوات لتدريس استراتيجيات المتعلم؛ وتشستمل على عناصر من خطوات التدريس المباشر التي وردت سابقا . واشستملت أيضسا على نمذجة المهارات من قبل المعلمين والتكرار (أو الممارسة) المدعم بالتدريبات فوق المعرفية التي تستخدم التعبير اللفظي والتفكير حول المهام . وتتضمن هسذه الخطوات ما يلى :

- ١ الاختبار لتحديد العادات الحالية للعمل في مهمة معينة .
- ٢-تجزئة المهمة إلى عناصر وخطوات صغيرة وتقديه المبرر لتعليم المهمة .
- ٣-يقوم العمل بتقديم نموذج لكيفية أداء المهمة من البادية وحتى النهاية،
 في حين يفسر كل خطوة ويعبر عنها لفظياً.
 - ٤ يقوم الطالب بتكرار كل خطوة في المهمة لفظيا .
- -يقوم الطالب بأداء المهمة باستخدام مواد معينة في موقف معين (بيئة محكمة).
- ٣- يقوم الطالب بأداء المهمة باستخدام مواد مختلفة وفي مواقف مشابهة للفصل العادى. مع تلقى تغذية راجعة وتعزيز من المعلم.

٧- اختبار - تقييم - بعدي لاداء الطالب .

ويتمثل الهدف الرئيس لاستراتيجيات التعلم في التحقق من تعميهم ودعهم المهارات التي تم تعلمها. ويحاول هذا الأسلوب تقديم المهارات بشكل منظم؛ بحيث يتمكن الطالب من تطبيقها في مواقف تعليمية متنوعة . ورغم أن أسلوب استراتيجيات التعلم يستخدم في تدريس المهارات الأكاديمية، إلا أن العملية شبيهة بأساليب تعديل السلوك المعرفي المستخدمة في برامج تدريب المهارات الاجتماعية التي تمت مناقشتها في موضع آخر من هذا الكتاب .

ملخص

لقد اضفنا في هذا الفصل بعداً آخر لوجهة نظرنا البيئية وذلك بقحص بعض العلاقات بين الاضطرابات السلوكية والتعليمية . ولا يمكن اعتبار اضطرابات السلوك بمعزل عن مشكلات التعلم, وبرغم أننا لا نجد جميع الأطفال المضطربين سلوكيا يعانون أيضاً من فشل أكاديميي. فإن الكثير منهم يعاني منها . وبالمثل قد لا نجد جميع الأطفال الذين يعانون من صعوبات تعليمية يظهرون مشكلات سلوكية وانفعالية ، مع أن الكثير منهم قد يعاني من ذلك ، وفي الواقع فإن بعض التربويين ينظرون إلى صعوبات التعلم كمؤشرات أولية لصعوبة الطفل في الإدراك الاجتماعي. وفي بعض الحالات ، تسهم المشكلات الشيخصية والأخلاقية في المعمل صعوبات التعلم الأكاديمي . إذ قد يكون الطفل مكتنبا أو مشتت الانتباه عن العمسل الأكاديمي. وفي حالات أخرى نجد أن مشكلات الطفل في التعلم يسترتب عليها الاحباط ، والغضب، وفقدان تقدير الذات, والتي قد يعبر عنها بالفوضى أو الاستحاب من المدرسة .

وبالنسبة لبعض الطلاب المضطربين سلوكياً تؤثر مشكلات التعلم على ادائهم في مجالات اكاديمية محدودة ، في حين تكون الصعوبات لدى آخرين أكثر شمولية وقد تظهر في جميع المجالات الأكاديمية. وقد تكون مشكلات التعلم لدى بعض الأطفال بسيطة نسبيا، في حين تكون القدرة الأكاديمية والأداء لدى البعض الآخر اكثر انحرافاً وبعداً عما هو متوقع من عمرهم وصفهم الدراسي .

ومن الصعوبة إصدار تعميمات حول اسهام اضطرابات التعلم في المشكلات السلوكية، والعكس صحيح حول اسهام المشكلات السلوكية في اضطرابات التعلم وحتى عندما ندرس حالة أحد الطلاب، فعادة ما نخمن فقط كيف أن أحد أنماط المشكلات قد أدت إلى الأخرى. ومن الواضح أن المشكلات في أحدد المجالات تضع الطفل في مخاطر أكبر للتعرض للمشكلات الأخرى.

ولقد استعرضنا في هذا الفصل خصائص اضطرابات التعلم، وبشكل خصاص أولئك الذين يطلق عليهم ذوي صعوبات التعلم، حيث تناولنا التعريفات، والخصائص، واجراءات التشخيص، وبعض الصعوبات التي نواجهها في التمييز بين صعوبات التعلم والفئات الأخرى ذات المشكلات التربوية. وقد أعطينا اهتماما خاصاً لتعريف وعلاج اضطرابات ضعف الانتباه، والذي يمتصل نمطاً للسلوك المضطرب وله تأثيراته على الجانب الأكاديمي والسلوكي للطلاب. وأخيراً تناولنا بعض الاستراتيجيات المستخدمة في معالجة صعوبات التعلم.

وسوف نناقش في الفصول القادمة إجراءات علاجية أخرى، يركز معظمها على تغيير السلوك وتحسين التكيف الانفعالي . وحيث أن بعض الاستراتيجيات العلاجية مثل التدريس العيادي والتدريس المباشر ذات صلة بعلاج الأطفال المضطربين سلوكيا . فإن كثيرا من الأساليب السلوكية ، والنفسية التربوية الواردة في الفصول القادمة لها صلة وارتباط بالأطفال والمراهقين ذوي صعوبات التعلم .



by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)





by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

ملحق رقم (١)

عينة لنموذج تحويل الحالات



تاريخ الميلاد :	١ – الاسم :
الصف الدراسي:	المدرسة :
	ولمي الأمر :
•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	
•••••	••••••
الوظيفة (الوظائف) ا	٢ - المحول (المحولون):

تقيم:	٤ - المعالجات السابقة قبل اجراءات ال
	النتائج:
•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	
بها قبل التقييم ولكنها لم تتخذ	اجراءات علاجية أخرى تمت التوصية

يتاريخ ڏنك ا	٥- معلومات عن الحضور للمدرسة و
	معدل الغياب في السنة:
	عدد مرات الغياب هذه السنة:

دودة الفعالية ؟نعم	٦- هل لغة الطالب الانجليزية مد
مي اللغة الثانية ؟نعم٧	هل اللغة الانجليزية لدى الطالب ه
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	اللغة الأم / الأصلية
	٧- معلومات طبية :
التاريخ: النتائج:	مسح المدرسة للجانب البصري
التاريخ: النتائج:	مسح المدرسة للجانب السمعي
ىرى (مثل نوبات الصرع، الحساسية، اصابات،	معلومات طبية / عضوية هامة أذ
	تثاول الأدوية) .
بمي من واقع الملف التراكمي للطائب	
بخ	درجات اختبارات التحصيل / التار
خِخ	درجات اختبارات التحصيل / التار
	درجات اختبارات التحصيل / التار
	درجات اختبارات التحصيل / التار
	درجات اختبارات التحصيل / التار
التاريخ :	درجات اختبارات التحصيل / التاريا 1- التحويلات السابقة ؟
	درجات اختبارات التحصيل / التاريب التحصيل / التاريب التحويلات السابقة ؟ التقييم السابق ؟
التاريخ :	درجات اختبارات التحصيل / التاريب التحصيل / التاريب التحويلات السابقة ؟ التقييم السابق ؟
التاريخ :	درجات اختبارات التحصيل / التاريب التحديد / التاريب السابقة ؟ التقييم السابق ؟ إذا كانت الاجابة بنعم ، لخص النتا

ملحق رقم (٢) تحليل البيئة ليندا . ميللر

Linda E. Meller



العمر الزمني:	اسم الطالب:
الصف الدراسي:	المدرسة :
الوقت : من إلى	التاريخ:
اجعة جميع البنود ، علما بأن تحليل البيئة المطلوب ينصب الاهتمام وليس على جميع الطلاب في غرفة الدراسة .	
I - مكان التعلم	
:	أ- معلومات عامة
فة الدراسية	١-نوع غر
، خاص مكان مفتوحفريق تعليم	فصر
سنول	٧-الفرد اله
م القصل العادي معلم الطالب غير ذلك	
م بدیل مساعد المعلم حدد	
للحظة اليومي:مساء	٣- وقت الم
الأولى الثانية	تصف الفترة
لاب عدد المعلمين النسبة إلى	١ - عدد الط
التدريس أثناء الملاحظة (إذا كان هناك أكثر من موضوع	ه– موضوع
الترتيب) .	يتم سردهم ب

كتابة	لغة	قراءة
صحة/أمن	موسيقى	
أنشطة حرة	رسم	قواعد
غيرذنك	اجتماعية علوم	در اسات
	حدد	
. يتم سردهم بالترتيب)	(إذا كان هناك أكثر من نشاط	٦- النشاط الجاري حالياً (
فيأم	عمل مكتبي	محاضرة
تلفزيون	توجيه للطالب	جماعة صغيرة
بیان عملی	ع طلاب القصل	مناقشة تضم جمير
أسئلة واجابات	نشاط في مركز تعلم	اهتبار
	ستقل غيره	مشروع فردي مس
	حدد	
		ب- القراغ :
ي يحدد مكان مقعد الطفل	وضع علامة أمام الوضع الذ	١-تنظيم المقاعد : رجاء
	الأطفال بالمقاعد المجاورة .	مع الإشارة إلى أسماء
) إذا كان المقعد بجوار :	ضع علامة (🗸
معلم الشبابيك	الإعلانات مكتب ال	لوحة

مركز التعلم السبورة	رفوف المكتب
جهان التكييف	الباب إلى
3	واضح بالنسبة للمعلمنعم
	٢ - مناطق خاصة :
مقصورات معزولة	مراكن تعلم
أماكن للقراءة الحرة	أماكن للدراسة
	غيره (حدد)
؛ ۾	٣- موقع الغرفة بالنسبة للأماكن التالي
	الحمام
	صنابير المياه أو برادات الشرب
***************************************	مكتب المدير
	مكتب الممرضة
	ممرات الخروج
***************************************	مركز الوسائل التعليمية
************************	شماعات أو خزانات الملابس (صفها).
•••••	•••••

	الغرفة المجاورة هي:
••••••	
	؛ - الأثاث :
	١ - الفرش
	أ- مكتب الطفل
کبیر جدا	حجم مناسب
طاولة أو مكتب لفرد واحد مع كرسي	مكتب لفرد واحد
	بيد يمنى
	بيد يسرى
	جماعي
طاولة تضم مجموعة من الطلاب	طاولة مع كراسي
	مكتب مع كراسي
منظمة غير منظمة	منطقة عمل الطلاب أو جلوسهم
	. 121.11 - 44

يمكن تحريكه	حجم مناسب
٠٠٠٠٠ ئابت	کبیر جدا
	صغير جدأ
	جــ- الأرضية
قنائتكس موكيت	
	د- إضاءة الغرفة:
كافية	
غير كافية	فلورسنت
	٢- لوحة الإعلانات :
من عمل الطلابتم شرائها من المحلات	من عمل المعلم
	وصف محتواها:
	٣ - الشبابيك :
	أ- موضعها / مكانها .
	من الباب إلى الطرقة .
غرب ، شمال ، جنوب) ضع خطأ تحت واحدة فقط	بطول الحائظ (شرق ،
ارجي، حائط الصالة) ضع خطا تحت واحدة فقط	قرب السقف (الحائط الخا

(017)

•••••	ب- العدد
كبير صغير من الأرض إلى السقف	جـ- الحجم
	٤ - لون الحائط:
	٥- التهوية :
خافتة حارة باردة	مريحة
1.4	*٦- أدوات الطلاب
	أ- أقلام رصاص
ب سن مدبب حاد خاص بالطفل	حجم مناس
غير مدببة (مقصوفة)يحضرها المعلم للطفا	قصیره جداً
	طویلة جدا
	ب- الألوان :
لة (تضم ٨ الوان أو أكثر) بحالة جيدة	عثبة كامذ
املة مكسرة	علبة غير ك
طفل يحضرها المعلم للطفل	خاصة بالد
خاصة بالطفل يحضرها المعلم للطفل	جـ- أقلام الخط
مانيلا خاصة بالطفل	د- أوراق الرسم
ورق جرائد يحضرها المعلم للطفل	

		:	هـ _ أوراق الكتابة
بالطفل	خاصة ب	سعة	ذات أسطر والم
با المعلم	يحضره	بقة	ذات أسطر ضب
		مسطرة	بيضاء / غير
بید یسری		بید یمنی	و- المقصات
			٧- السبورة:
طباشير أبيض	.,		معدن
طباشير أصفر	2	خضراء	اردواز
قلام كتابة	1	سوداء	لوحة يصعب
			تنظفيها
٨- الضوضاء أو المشتتات الخارجية التي قد تحول دون تركيز الأطفال (صفها)			
د- الجدول الزمني:			
الموقمت	شاط	11	الموضوع
من إلى			
من الم			

(٥	١	0)

إلى

إلى

إلى

إلى

من

من

من

من

II - البيئة الاجتماعية لغرفة الدراسة:

II - ا - مجتمع الأقران

١ - عدد الأولاد عدد البنات

* ٢ - الخلفية الاجتماعية - الاقتصادية:

أ- المستوى المستوى منخفض دون المتوسط متوسط فوق المتوسط مرتفع

- * ٣- مدى الأعمار: منشهرسنة إلى شهر سنه
 - * ٤ النضج الاجتماعي بصورة عامة (وذلك وفقا للعمر الزمني للطفل)

.....عمر مناسب ناضج

٥- السلالة العرقية (حدد العدد):

....... فوقاريين هنود أمريكان مكسيكيين

...... شرقیة جنسیات أخری

٦- مناخ الجماعة :

أ- القيادة (من قبل الطلاب) ضعيفة المام الطلاب عنوية مركزية المام الطلاب موزعة المام الطلاب ا

```
ب-التماسك / التعاون تعصب قوي المسلك / التعاون تعصب ضعيف
                                      بين الطلاب
تتفق مع
قواعد الملعم
                       قواعد المعلم
                                 (نلطلاب)
      التواصل بين الطلاب ضعيف السلام على المسلم
  غامض المال واضح
  ٧- اتباع الطلاب للتعليمات منخفض ١٠ ١ ، ه مرتفع
       - دور الجماعة في جعل الطالب يتصرف بطريقة معينة (إن وجدت) -
           ( صفها : بمعنى ، تهريج ، كبش قداء ، تحرش ... الخ )
                                ٩- جماعات عمل صغيرة
      ..... العمل المستقل
                          ...... العمل التعاوني / المشترك
 .....العمل في نفس الاتجاه
                               ..... العمل وجها لوجه
```

* ١٠ - مساعدة الطلاب لبعضهم البعض
١١- مناداة المعلم باسمه المجرد مناداة المعلم بصفته الرسمية
II-ب $-$ خصائص المعلم واسلوبه :
١ - جنس المعلمذكر أنثى
٧- طريقة التعبير عن المشاعر:
قلقهادئ كيس / دمثيؤكد ذاته
مسترخي/مستريحيصيحمزاج متقلب
محايدلطيفمرحمتوازن
٣- العمل مع الطلاب
مع جميع الطلابمع جماعة صغيرةبصورة فرديه
مع جميع الطلابمع جماعة صغيرةبصورة فرديه
سبة الوقت المتاحة جماعة صغيرة فردي نسبة الوقت المتاحة جماعي إلى فردي
مع جميع الطلابمع جماعة صغيرةبصورة فرديه نسبة الوقت المتاحة جماعي الى فردي 3- التعبير عن المشاعر
مع جميع الطلابمع جماعة صغيرةبصورة فرديه نسبة الوقت المتاحة جماعي إلى فردي 3 - التعبير عن المشاعر كما تبدو أو تظهر غضبحبروح الفكاهة/المرح
مع جميع الطلابمع جماعة صغيرةبصورة فرديه نسبة الوقت المتاحة جماعي الى فردي ٤ - التعبير عن المشاعر كما تبدو أو تظهر غضب حبروح الفكاهة/المرح كما تبدو أو تظهر خوف تقبل

٥-السلوك الخطأ الاعتراف بالخطأ الذاتي
إخفاء الخطأ
٦- النظام:
يضع توقعات سلوكية واضحة
يسير في العمل دون توقعات كبيرة (سماحية /تساهل)
يتحدث عن سلوك الطفل
بوضوحبواقعيةبغضب
تفسير مشاعر الطفل حول الموقف له
الزام الطالب بتحسين سلوكه
يجعل الطالب مسئول عن سلوكه
تقبل كلمات الأقران حول التعلم والسلوك غير المرغوب .
" العواقب المستخدمة
* العلاقة بالسلوك المنحرف: مناسب
متساهل جدا .
* التعامل مع السلوك المنحرف:فوريبطئ /متأخر

ما المدة التي يستجيب بعدها ؟	9
هل فاعل ؟ (بمعنى الكف عن السلوك	المضطرب)نعملا
 ٧- التدخل أثناء مشاجرات الطلاب 	مع بعضهم:
فوريعقاب/	تأديب جميع الطلاب
متأخر/بطيءعقاب	/ تادیب طالب واحد فقط
لا يتدخل مطلقا يترك	المتشاجرون ينهون الموقف بأنفسهم
أخرى حددها	
٨- التواصل مع أولياء الأمور :	
في وقت الاجتماعات فقط	عبر الهاتف / التايفون
بصورة دورية	بصورة شخصية
عند الحاجة	بارسال ملاحظات مكتوبة
III - الجوانب التعليمية :	
أطرق التعليم	تعليقات المعلم توجه إلى :
١ - السلوك التواصلي للمعلم	المجموعة كلها
مجامل، كيس ، لطيف	أفراد بعينهم
حاث م ، ساخ،	

يستخدم المعلم مختلف اس	ب التواصل مع الطلاب
تعامل المعلم مع الفروق	دية
معقدة جدأ	تهاون شدید
٢ - طريقة المعلم في وضع الاسن	1
مفتوحة النهاية	بل الاسئلةيلح على الاجابة الفورية
اجابة واحدة صحيحة	تقبل الاسئلة غير العادية
تجاهل الاسئلة الـ	ة أو التقليل من شانها
يشجع على التفكر	ع اتاحة الوقت الكافي
ب- التحضير:	
يُحضر لنشاط واحد كل م	
يُحضر عدة أنشطة كي ينا	يها الطلاب
يقوم المعلم بتحديد الأهدا	لعامة والخاصة وحدة
يشترك المعلم مع الطلاب	تحديد الاهداف العامة والخاصة
تحدد الاهداف العامة وال	لة في إطار وحدات المنهج

,
•••
د-
•••
*و
•••
••••
••••

Converted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

	سلوك الطالب:
الميل إلى تقبل الأخطاء وتوضيحها	كراهية النقد
الخوف من الأخطاء	تقبل / تحليل النقد
الثناء	تقبل / السرور بالمرح أو
أو الثناء	الاستجابة السلبية للمدح
	ص- طريقة التصحيح:
حصر الاجابات الصحيحة	حصر الإجابات الخطأ
وضع علامة على الإجابات الخطأ	%
وضع علامة على الاجابات الصح	تعليقات لفظية إيجابية
وضع على نوعي الاجابة	تعليقات لفظية سلبية
	*. التغذية الراجعة :
ريةاليوم التالي	في نفس اليومفو
	مؤخراً بعد انتهاء النشاط
	كم عدد مرات التغذية الراجعة ؟ .
الم خارج غرفة الدراسة	*س: امكانية اتصال الطالب بالمع
في القسحة	في الفترات بين الحصص

بعد انتهاء اليوم الدراسيفي الصباح الباكر قبل الدراسة
وقت الغذاءأوقات أخرى (حددها)
ب الدروس ،
١ - الواجبات اليومية:
موضوع واحد واجب لجميع الطلاب
تختلف الواجبات حسب اهتمامات الطلاب
بنفس مستوى الصعوبةصعبة جداسهلة جدا
تختلف وفقا للفروق الفردية للطلاب
توجيه جميع الطلاب لنفس المصادر
اختلاف المراجع
نفس القدر من الواجبات لجميع الطلابطويلة جداقصيرة جدا
يختلف طول الواجبات حسب الفروق الفردية
مقدار الواجبات المناسب
*٢ - الواجب المنزلي:
تُحدد لجميع الطلاب
تُحدد للطلاب منخفضي التحصيل فقط

تُحدد للطلاب المتفوقين فقط .
حسب الرغبة
يوميا
اعمال اضافية
لا توجد واجبات على الاطلاق
رفض مساعدات أولياء الأمور في عمل الواجبات
تشجيع مساعدات أولياء الأمور للطلاب
تقدم مساعدات أولياء الأمور بسهولة ووضوح
تعزیز
تصحيح الأخطاء
*ج- تنظيم سير العمل (القواعد المنظمة للطلاب/ أساليب العمل)
الدخول إلى غرفة الدراسة:
الانصراف خلال الاحتياجات الخاصة:
الانصراف في نهاية الحصة :
الانصراف في نهايه الخصه:
توزيع المواد وجمعها

بري القلم
الأوقات الانتقالية (تغيير النشاط)
النظافة
الحصول على المواد مجانا
زيادة فترات الراحة
متابعة النظام
بمساعدة الطلاب كلاهما
هل القواعد واضحة للطلاب ؟نعم لا
هل تقدم قواعد أخرى ؟ كثيرا نادرا احيانا
قبل تخطي القواعدعقب تخطي القواعد
يتم وضع القواعد من قبل:
المعلم الطلاب الطلاب المتبادل
المدرسة
ملحظة القواعد / أساليب النظام:
بصورة منتظمة بصورة غير منتظمة

	د- مصادر الوسائل التعليمية:
	١- الأنواع المتاحة
فيلم يضم صور ثابتة	كتب دراسية أساسية
شرائح تعليمية	كتب عمل / نشاط
افلام مصورة	كتب إضافية
تسجيلات	مكتبة
أشرطة تسجيل صوتي	مراجع
اشرطة فيديو	موسوعات
شفافيات وأجهزة عرض	قواميس
څرانط	تقويم
لعب	أطنس الخرائط
كرة ارضية	غيرها
کروت	العاب ، ألغاز
	حقائب دراسية (مثل القراءة، الم
در اسية	رسوم بيائية، صور، مطبوعات
مرآة عاكسة	نماذجعينات

ا - أجهزة (مناسبة للمواد التعليمية)	
تلفزيون	جهاز تسجيل صوتي
جهاز فيديو	كاسيت ذو أقراص مفتوحة
جهاز عرض شفافيات	سماعات أذن (مقاسات مختلفة)
جهاز عرض أفلام	مرکڑ سمع
جهاز تكبير	سبورة
شاشة عرض	لوحة عرض
ستائر لإظلام الغرفة	
غيرها تحدد	

* هذه البيانات يتم جمعها من خلال المقابلة الشخصية مع المعلم .

Source: L. Miller, J. Epp, & McGinnis.

In F.H. Wood, C.R. Smith, & J.

Grimes (Eds.). The lowa Assessment Model in Behavioral Disorders: A Training Manual (Des

Moines, IA: State Department of Public Instruction, 1985), pp. 111 - 123

ملحق رقم (٣)

قائمة بأسماء بعض دور النشر

لمقاييس تقدير السلوك



Behavior Evaluation Scale Pro - Ed 5341 Industrial Oaks Blvd. Austin, TX 78735

Behavior Problem Checklist (Revised) Herbert C. Quay Box 248074 University of Miami Coral Gables, FL 33124

Burks' Behavior Rating Scale The Adren Press 8991 Alvarado Drive Huntington Beach, CA 92646

Behavior Rating Profile: An Ecological Approach to Behavioral Assessment Pro - Ed 5341 Industrial Oaks Blvd. Austin, TX 78735

Child Behavior Checklist
Thomas Achenbach
Laboratory of Development Psychology
Bldg. 15K
National Institute of Mental Health
9000 Rockville Pike
Bethesda, MD 20205

Devereux Child Behavior Rating Scale
devereux Elementary School Behavior Rating
Scale
Devereux Adolescent Behavior Rating
Scalke
Devereux Foundation Press
Devon, PA 19333

Hahneman Elementary Behavior Rating Scale Hahneman High School Behavior Rating Scale George Spivack and Marshall Swift Hahneman Community Mental Health / Mental Retardation Center Department of Mental Health Service Philadelphia, PA 19102



by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered version)

المراجع



verted by Tiff Combine - (no stamps are applied by registered ver

Bibliography

- Abarbanel, A. (1979). Shared parenting after separation and divorce: study of joint custody. American Journal of Orthopsychiatry, 49, 320–329.
- Achenbach, T. M. (1966). The classification of children's psychiatric symptoms: A factor-analytic study. Psychological Monographs, 80 (Whole No. 615, 1–37).
- Achenbach, T. M. (1978a). The child behavior profile:

 1. Boys aged 6-11. Journal of Consulting and Clinical Psychology, 46, 478-488.
- Achenbach, T. M. (1978b). Psychopathology of childhood: Research problems and issues. *Journal of Con*sulting and Clinical Psychology, 46, 759–776.
- Achenbach, T. M. (1982). Developmental psychopathology. New York: John Wiley & Sons.
- Achenbach, T. M., & Edelbrock, C. S. (1978). The classification of child psychopathology: A review and analysis of empirical efforts. *Psychological Bulletin*, 85, 1275–1301.
- Achenbach, T. M., & Edelbrock, C. S. (1979). The Child Behavior Profile II. Boys aged 12-16 and girls aged 6-12 and 12-16. Journal of Consulting and Clinical Psychology, 47, 223-233.
- Ainsworth, M. D. S. (1973). The development of infant-mother attachment. In B. C. Caldwell & H. R. Ricciuti (Eds.), Review of child development research (Vol. 3, pp. 1-94). Chicago: University of Chicago Press.
- Akers, R. L. (1985). Deviant behavior: A social learning approach. Belmont, CA: Wadsworth.
- Alberts-Corush, J., Firestone, P., & Goodman, J. T. (1986). Attention and impulsivity characteristics of

- the biological and adoptive parents of hyperactive and normal control children. American Journal of Orthopsychiatry, 56, 413–423.
- Alexander, R. N., & Apfel, C. H. (1976). Altering schedules of reinforcement for improved classroom behavior. Exceptional Children, 43, 97–99.
- Alexander, R. N., Kroth, R. L., Sinipson, R. L., & Poppelreiter, T. (1982). The parent role in special education. In R. L. McDowell, C. W. Adamson, & F. H. Wood (Eds.), Teaching emotionally disturbed children. Boston: Little, Brown and Co.
- Algozzine, B. (1977). The emotionally disturbed child. Disturbed or disturbing? Journal of Abnormal Child Psychology, 5, 205–211.
- Algozzine, B. (1979). Social-emotional problems. In C. Mercer (Ed.), Children and adolescents with learning disabilities. Columbus, OH: Charles E. Merrill
- Algozzine, B., Christenson, S & Ysseldyke, J. E (1982). Probabilities associated with the referral to placement process *Teacher Education and Special Education*, 5, 19–23.
- Alley, G., & Deshler, D. (1979). Teaching the learning disabled adolescent: Strategies and methods. Denver-Love Publishing
- Alvin, J. (1975). Music therapy. New York: Basic Books. American Psychiatric Association. (1968). Diagnostic and statistical manual of mental disorders (2nd ed.). Washington, DC: APA.
- American Psychiatric Association. (1980). Diagnostic and statistical manual of mental disorders (3rd ed.). Washington, DC: APA.
- Anderson, E. (1985). The A.M. Club. In M. K. Zabel

- (Ed.), TEACHING: Behaviorally disordered youth. Reston, VA: Council for Children with Behavioral Disorders.
- Apley, J. (1975) The child with abdominal pains. London Blackwell.
- Apter, S. J. (1977). Applications of ecological theory: Toward ■ community special education model. Exceptional Children, 43, 366~373.
- Apter, S. J., & Conoley, J. C. (1984) Childhood behavior disorders and emotional disturbance. Englewood Cliffs, NJ: Prentice-Hall.
- Arbuthnot, J., & Gordon, D. A. (1986). Behavioral and cognitive effects of a moral reasoning development intervention for high-risk behavior-disordered adolescents. Journal of Consulting and Clinical Psychology, 54, 208-216.
- Artei, J. A., & Jenkins, J. R. (1979) Differential diagnosis – prescriptive teaching: A critical reappraisal. Review of Educational Research, 49, 517–555.
- Atkeson, B. M., & Forehand, R. (1981). Conduct disorders. In E. J. Mash & L. G. Terdal (Eds.), Behavioral assessment of childhood disorders (pp. 185-219). New York: Guilford Press.
- Axelrod, S. (1977). Behavior modification for the classroom teacher. New York: McGraw-Hill.
- Ayllon, T., Layman, D., & Kandel, H. (1975). A behavioral educational alternative to drug control of hyperactive children. *Journal of Applied Behavioral Analysis*, 8, 137–146.
- Backman, J., & Firestone, P. (1979). A review of psychopharmacological and behavioral approaches to the treatment of hyperactive children. *American Journal of Orthopsychiatry*, 49, 500-504.
- Bakalar, J. S., & Grinspoon, L. (1984). Drug control in a free society. New York: Cambridge University Press
- Baker, E. M., & Stullken, E. H. (1938). American research studies concerning the "behavior type" of the exceptional child. *Journal of Exceptional Children*, 4, 36–45.
- Balow, B. (1966). A program of preparation for teachers of disturbed children. Exceptional children, 48, 455–460.
- Bandura, A. (1969). Principles of behavior modification. New York: Holt, Rinehart & Winston.
- Bandura, A. (1974). Psychological modeling: Conflicting theories. New York: Lieber-Atherton.
- Bandura, A. (1977). Social learning theory. Englewood Cliffs, NJ: Prentice-Hall.

- Bandura, A., Ross, D., & Ross, S. A. (1961) Transmission of aggression through imitation of aggressive models. *Journal of Abnormal and Social Psychology*, 63, 575–582.
- Bandura, A., Ross, D., & Ross, S. A. (1963) Imitation of film-mediated aggressive models. *Journal of Abnormal and Social Psychology*, 66, 3–11.
- Bandura, A., & Walters, R. H. (1963). Social learning and personality development. New York: Holt, Rinehart & Winston.
- Barker, R. G. (1968) Ecological psychology: Concepts and methods for studying the environment of human behavior. Palo Alto, CA: Stanford University Press.
- Barkley, R., & Cunningham, C. (1978). Do stimulant drugs improve the academic performance of hyperkinetic children? A review of outcome studies. Clinical Pediatrics, 17, 85–92.
- Barlow, D. H., Blanchard, E. B., Vermilyea, J. A., Vermilyea, B. B., & DiNardo, P. A. (1986). Generalized anxiety and generalized anxiety disorder: Description and reconceptualization. American Journal of Psychiatry, 143, 40–44.
- Barnes, E. J. (1972). The black community and the science of positive self-concept for black children: A theoretical perspective In R. Jones (Ed.), Black psychology New York: Harper & Row.
- Barr, K. L., & McDowell, R. L. (1972). Comparison of learning disabled and emotionally disturbed children on three deviant classroom behaviors. *Exceptional Children*, 39, 60–62.
- Barton, L. E., Brulle, A. R., & Repp, A. C. (1983). Aversive techniques and the doctrine of least restrictive alternative. Exceptional Education Quarterly, 3, 1-6.
- Bash, M. A., & Camp, B. W. (1980). Teacher training in the Think Aloud classroom program. In G. W. Cartledge & J. F. Milburn (Eds.), Teaching social skills to children: Innovative approaches Elmsford, NY: Pergamon Press.
- Bates, J. E., Freeland, C. A B., & Lounsbury, M. L (1979). Measurement of infant difficultness. *Child Development*, 50, 794–803.
- Bateson, G., Jackson, D. D., Haley, J., & Weakland, J.
 (1969). Toward a theory of schizophrenia, In A. H.
 Buss & E.H. Buss (Eds.), Theories of schizophrenia.
 New York: Atherton Press. (Originally published in Behavioral Science, 1956, 1, 251–264.)
- Bauer, D. H. (1976). An exploratory study of developmental changes in children's fears. *Journal of Child Psychology and Psychiatry*, 17, 69-74.

- Baumrind, D (1978) Parental disciplinary patterns and social competence in children. Youth and Society, 9, 239-276
- Beavers, W. R. (1982). Healthy, midrange, and severely dysfunctional families. In F. Walsh (Ed.), Normal family processes (pp. 45-66). New York: Guilford Press.
- Beck, A. T., & Emery G. (1985). Anxiety disorders and phobias. New York: Basic Books.
- Becker, W. C. (1964). Consequences of different kinds of parental discipline. In M. L. Hoffman & L. W. Hoffman (Eds.), Review of child development research (pp. 169-208). New York: Russell Sage.
- Behling, H. E, Jr. (1986). What research says about effective schools and effective classrooms. Counterpoint (May), 12–13.
- Bell, J. (1979). Our needs and other ecological concerns: A teacher's personal view of work with 'secondary school-aged seriously emotionally disturbed children.' Behavioral Disorders, 4, 168–172.
- Bell, R. Q. (1968). A reinterpretation of the direction of effects in studies of socialization. *Psychological Review*, 75, 81–95.
- Bemporad, J. R., & Schwab, M. E. (1986). The DSM-III and clinical child psychiatry. In T. Millon G. L. Klerman (Eds.), Contemporary directions in psychopathology: Toward the DSM-IV, (pp. 135–150). New York: Guilford Press
- Bender, L. (1947). Childhood schizophrenia: Clinical study of one hundred schizophrenic children. American Journal of Orthopsychiatry, 17, 40–55.
- Bender, L. (1956). Schizophrenia in childhood: Its recognition, description, and treatment. American Journal of Orthopsychiatry, 26, 499–506.
- Bender, L. (1966). D-lysergic acid in the treatment of the biological features of childhood schizophrenia. Diseases of the Nervous System, 7, 43–46.
- Bender, L. (1971). The nature of childhood psychosis. In J. G. Howells (Ed.), Modern perspectives in international child psychiatry (pp. 649-684). New York: Brunner/Mazel.
- Bensky, J. M., Shaw, S. F., Grouse, A. S., Bates, H., Dixon, B., & Beane, W. F. (1980). Public Law 94–142 and stress: A problem for educators, Exceptional Children, 47, 24–29.
- Bents, R., Lakin, K. C, & Reynolds, M. C. (1980). Class management. Washington, DC: American Association of Colleges for Teacher Education.
- Berger, P. A., & Rexroth, K. (1980). Tardive dyskine-

- sia: Clinical, biological, and pharmacological perspectives. Schizophrenua Bulletin, 6, 102–116.
- Bergman, P., & Escalona, S. K. (1949). Unusual sensitivities in very young children. Psychoanalytic Study of the Child, 3/4, 333–353.
- Berkowitz, P. H., & Rothman, E. P. (1960). The disturbed child: Recognition and psychoeducational therapy in the classroom. New York: New York University Press.
- Bernstein, D. A., & Borkovek, T. D. (1973). Progressive relaxation training: A manual for the helping profession. Champaign, IL: Research Press.
- Bessell, H., & Palomares, U. (1973). Methods in human development: Magic arch theory manual. La Mesa, CA: Human Development Training Institute.
- Bettelheim, B. (1950). Love is not enough: The treatment of emotionally disturbed children. New York: Free Press.
- Bettelheim, B. (1955b). Truants from life: The rehabilitation of emotionally disturbed children. New York: Free Press.
- Bettelheim, B. (1967). The empty fortress. New York: Free Press.
- Bettelheim, B. (1974). A home for the heart. New York: Alfred A. Knopf.
- Blackhurst, A. É. (1981). Noncategorical teacher preparation: Problems and promises. Exceptional Children, 48, 197-205.
- Blackhurst, A. E., McLoughlin, J. A., & Price, L. M. (1977). Issues in the development of programs to prepare teachers of children with learning and behavior disorders. Behavioral Disorders, 2, 157-168.
- Blankenship, C., & Lilly, M. S. (1981). Mainstreaming students with learning and behavior problems: Techniques for the classroom teacher. New York: Holt, Rinehart & Winston.
- Blatt, B. (1976). On competencies and incompetencies, instruction and destruction, individualization and depersonalization: Reflections on the now-movement. Behavioral Disorders, 1, 89-96.
- Bloom, R. B. (1979). Why that one? Some thoughts about instructional competencies for teachers of emotionally disturbed adolescents. In F. H. Wood (Ed.), Teachers for secondary school students with serious emotional disturbance: Content for programs. Minneapolis, MN: University of Minnesota, Department of Psychoeducational Studies.
- Bloom, R. B. (1983). The effects of disturbed adoles

- cents on their teachers. Behavioral Disorders, 8, 209-216.
- Board of Education v. Rowley. 458 U.S. 176, 102 S. Ct. 3034 (1982).
- Bolstad, O. D., & Johnson, S. M. (1972). Self-regulation in the modification of disruptive class-room behavior. *Journal of Applied Behavior Analysis*, 5, 443–454.
- Bond, G. L., Tinker, M. A., & Wasson, B. B. (1979). Reading difficulties: Their diagnosis and correction (4th ed.). Englewood Cliffs, NJ: Prentice-Hall.
- Borg, W. R. (1976). Changing teacher and pupil performance with protocols. *Journal of Experimental Education*, 15, 9-18.
- Bower, E. (1981). The early identification of emotionally handicapped children in school (3rd ed.). Springfield, IL: Charles C. Thomas.
- Bowman, P. J., & Howard, C. (1985). Race-related socialization, motivation, and academic achievement: A study of Black youths in three-generation families. *Journal of the American Academy of Child Psychiatry*, 24, 134–141.
- Braaten, S. (1979). The Madison school program: Programming for secondary severely emotionally disturbed youth. Behavioral Disorders, 4, 153-162.
- Braaten, S. (1982a). Behavioral objectives sequence. Minneapolis, MN: Minneapolis Public Schools, Special Education Programs.
- Braaten, S. (1982b). A model for the differential assessment and placement of emotionally disturbed students in special education programs. In M. M. Noel & N. Haring (Eds.), Progress or change: Issues in educating the emotionally disturbed (Vol. 1). Seattle, WA: University of Washington, Program Development Assistance System.
- Brady, M. P., Conroy, M., & Langford, C. A. (1984). Current issues and practices affecting the development of noncategorical programs for students and teachers. *Teacher Education and Special Education*, 7, 20–26.
- Brantner, J. P., & Doherty, M. A. (1983). A review of time-out: A conceptual and methodological analysis. In S. Axelrod & J. Apsche (Eds.), The effects of punishment on human behavior. New York: Academic Press.
- Brickman, A. S., McManus, M., Grapentine, W. L., & Alessi, N. (1984). Neuropsychological assessment of seriously delinquent adolescents. *Journal of the American Academy of Child Psychiatry*, 4, 453-457.

- Brill, L. (1981). The clinical treatment of substance abusers. New York: Free Press.
- Broden, M., Hall, R. V., & Mitts, B. (1971). The effect of self-recording on the classroom behavior of two eighth-grade students. *Journal of Applied Behavior Analysis*, 4, 191–199.
- Brophy, J., & Good, T. (1974). Teacher-student relationships: Causes and consequences. New York: Holt, Rinehart & Winston.
- Brown, L., & Hammill, D. D. (1978). Behavior rating profile. Austin, TX: Pro Ed.
- Brown, L., Nietupski, J., & Harme-Nietupski, S. (1986). Criterion of ultimate functioning. In M.A. Thomas (Ed.), Hey, don't forget about me! Reston, VA: Council for Exceptional Children.
- Bryan, T. H., & Bryan, J. H. (1978). Understanding learning disabilities (2nd ed.). Sherman Oaks, CA: Alfred Publishing.
- Buckley, N. K., & Walker, H. M. (1971). Free operant teacher attention to deviant child behavior after treatment in a special class. *Psychology in the Schools*, 8, 275–284.
- Bullock, L., Donohue, C., Young, J., & Warner, M. (1985). Techniques for the management of physical aggression. *The Pointer*, 29, 38-44.
- Bullock, L. M., & Whelan, R. J. (1971). Competencies needed by teachers of the emotionally disturbed and socially maladjusted: A comparison. *Exceptional Children*, 37, 485–489.
- Burks, H. F. (1977). Burks' Behavior Rating Scales (BBRS). Los Angeles. Western Psychological Services.
- Buros, O. K., (Ed.). (1985). The ninth mental measurements yearbook. Lincoln, NE: University of Nebraska Press.
- Cameron, J. R. (1978). Parental treatment, children's temperament, and the risk of childhood behavioral problems: 2. Initial temperament, parental attitudes, and the incidence and form of behavioral problems. American Journal of Orthopsychiatry, 48, 140–147.
- Camp, B. W., & Bash, M. A. (1981). Think aloud: Increasing social and cognitive skill, a problem-solving program for children. Champaign, IL: Research Press.
- Camp, B. W., Blom, G. E., Hebert, F., & VanDoorninck, W. J. (1977). "Think Aloud": A program for developing self-control in young aggressive boys. *Journal of Abnormal Child Psychology*, 5, 57–169
- Campbell, M. (1975). Pharmacotherapy in early in-

- fantile autism. Biological Psychiatry, 10, 399-423. Campbell, M., Anderson, L. T., Meier, M., Cohen, I., Small A., Samit, C., & Sachar, E. (1978). A comparison of haloperidol and behavior therapy and their interaction in autistic children. Journal of the American Academy of Child Psychiatry, 17, 640-655.
- Campbell, M., Anderson, L. T., Small, A. M., Perry, R., Green, W. H., & Caplan, R. (1982). The effects of haloperidol on learning and behavior in autistic children. Journal of Autism and Developmental Disorders, 12, 167–175.
- Campbell, M., Cohen, I. L., & Small, A. M. (1982).
 Drugs in aggressive behavior. Journal of the American Academy of Child Psychiatry, 21, 107–117.
- Campbell, M., Fish, B., Shapiro, T., & Floyd, A. (1972). Acute responses of schizophrenic children to sedative and "stimulating" neuroleptic: A pharmacologic yardstick. Current Therapeutic Research, 14, 759-766.
- Campbell, M., & Green, W. H. (1985). Pervasive developmental disorders of childhood. In H. I. Kaplan & B. J. Sadock (Eds.), Comprehensive text-book of psychiatry (pp. 1672–1683). Baltimore, MD: Williams & Wilkins.
- Cantor, S., Evans, J., Pearce, J., & Pezzot-Pearce, T. (1982). Childhood schizophrenia: Present but not accounted for. American Journal of Psychiatry, 139, 758-762.
- Cantwell, D. P. (1982). Childhood depression: A review of current research. In B. B. Lahey & A. E. Kazdın (Eds.), Advances in clinical child psychology (Vol. 5, pp. 39-93). New York: Plenum Press.
- Cantwell, D. P. (1983). Depression in childhood: Clinical picture and diagnostic criteria. In D. P. Cantwell & G. A. Carlson (Eds.), Affective disorders in childhood and adolescence (pp. 3–19). New York: Spectrum Medical and Scientific Books.
- Capaldi, F. J., & McRae, B. (1979). Stepfamilies: A cooperative responsibility. New York: New Viewpoints/Vision Books.
- Carey, W. B., McDevitt, S. C., & Baker, D. (1979). Differentiating minimal brain dysfunction and temperament. Developmental Medicine and Child Neurology, 21, 765–772.
- Carpenter, R. L., & Apter, S. J. (1987). Research integration of cognitive-emotional interventions for behaviorally disordered children and youth. In M. C. Wang, H. J. Walberg, & M. C. Reynolds (Eds.), The handbook of special education: Research

- and practice. Oxford, England: Pergamon Press. Cartledge, G., & Milburn, J. F. (1980). The case for teaching social skills in the classroom: A review.
- Review of Educational Research, 48, 133-156.

 Cartledge, G., & Milburn, J. F. (1986). Teaching social skills to children. Plusford, NY: Pergamon
- cial skills to children. Elmsford, NY: Pergamon Press.

 Cartwright, C. A., & Cartwright, G. P. (1984). Developing observation skills (2nd Ed.). New York:
- McGraw-Hill.

 Cartwright, G. P., Cartwright, C. A., & Ward, M.
 E. (1984). Educating special learners (2nd ed.). Bel-
- mont, CA: Wadsworth.
 Chapman, W. E. (1977). Roots of character education.
 Schenectady, NY: Character Research Press.
- Chess, S., Thomas, A., & Birch, H. G. (1967). Behavior problems revisited: An anterospective study. Journal of the American Academy of Child Psychiatry, 6, 321–331.
- Claghorn, J. (1972). A double-blind comparison of haloperidol (Haldol) and thioridazine (Mellaril) in outpatient children. Current Therapeutic Research, 14, 785–789.
- Coates, B. (1972). White adult behavior toward black and white children. Child Development, 43, 145-154.
- Cobb, D., & Evans, J. (1981). The use of biofeedback techniques with school-aged children exhibiting behavioral and/or learning problems. Journal of Abnormal Child Psychology, 9, 251–281.
- Coleman, M. C. (1986). Behavior disorders: Theory and practice. Englewood Cliffs, NJ: Prentice-Hall.
- Coleman, M. C., Gilliam, J. E. (1983). Disturbing behaviors in the classroom: A survey of teacher attitudes. The Journal of Special Education, 17, 121-129.
- Conger, R. D. (1981). The assessment of dysfunctional family systems. In B. B. Lahey & A. E. Kazdin (Eds.), Advances in clinical child psychology (Vol. 4, pp. 199-243). New York: Plenum Press.
- Cook, J. M. E., & Leffingwell, R. J. (1982). Stressors and remediation techniques for special educators. Exceptional Children, 49, 54-59.
- Coopersmith, S. A. (1981). Coopersmith self-esteem inventories. Monterey, CA: Publishers Test Service.
- Cornett, C. E., & Cornett, C. F. (1980). Bibliotherapy: The right book at the right time. Bloomington, IN: Phi Delta Kappa Educational Foundation.
- Costello, C. G. (1981). Childhood depression. In E. J. Mash & L. G. Terdal (Eds.), Behavioral assess-

- ment of childhood disorders (pp. 305-346). New York: Guilford Press.
- Cottingham, P. (1975). Black income and metropolitan residential dispersion. Urban Affairs Quarterly, 10, 273–296.
- Cowen, E., Pederson, A., Barbigian, H., Izzo, L., & Trost, M. (1973). Long-term follow-up of early detected vulnerable children. Journal of Consulting and Clinical Psychology, 41, 436-438.
- Cox, A., Rutter, M., Newman, S., & Bartak, L. (1975). A comparative study of infantile autism and specific developmental receptive language disorder: II. Parental characteristics. British Journal of Psychiatry, 126, 146-159.
- Creak, M. (1961). Schizophrenic syndrome in childhood. Progress report of working party. Cerebral Palsy Bulletin, 3, 501-504.
- Crohn, H. Sager, C. J., Rodstein, E., Brown, H. S., Walker, L., & Beir, J. (1981). Understanding and treating the child in the remarried family. In I. R. Stewart & L. E. Abt (Eds.), Children of separation and divorce: Management and treatment (pp. 293-317). New York: Van Nostrand Reinhold.
- Cruickshank, W., Bentzen, F., Ratzeburg, F., & Tannhauser, M. (1961). A teaching method for braininjured and hyperactive children. Syracuse, NY: Syracuse University Press.
- Cullinan, D., Epstein, M. H., & Dembinski, R. J. (1979). Behavior problems of educationally handicapped and normal pupils. *Journal of Abnormal Child Psychology*, 7, 475-502.
- Cullinan, D., Epstein, M. H., & Kauffman, J. M. (1982). The behavioral model and children's behavior disorders: Foundation and evaluations. In R. L. McDowell, G. W. Adamson, & F. H. Wood (Eds.), Teaching emotionally disturbed children. Boston: Little, Brown and Co.
- Cullinan, D., Epstein, M. H., & Schultz, R. M. (1987). Important SED teacher competencies to residential, local, and university authorities. Teacher Education and Special Education, 9, 63-70.
- Cullinan, D., Epstein, M., & Lloyd, J. (1983). Behavior disorders of children. Englewood Cliffs, NJ: Prentice-Hall.
- Cytryn L., & McKnew, D. H. (1972). Proposed classification of childhood depression. *American Journal of Psychiatry*, 129, 149–155.
- Dahl, E. K., Cohen, D. J., & Provence, S. (1986). Clinical and multivariate approaches to the nosology of pervasive developmental disorders. Jour-

- nal of the American Academy of Child Psychiatry, 25, 170-180.
- Daniels, W. D. Jr. (1980). Tumbling my way to success. In N. J. Long, W. C. Morse, & R. J. Newman (Eds.), Conflict in the classroom: The education of emotionally disturbed children (4th ed.). Belmont, CA: Wadsworth.
- Darby, J. K. (1976). Neuropathologic aspects of psychosis in children. *Journal of Autism and Childhood Schizophrenia*, 6, 339–352.
- David, O. J., Clark, J., & Voeller, K. (1972). Lead and hyperactivity. The Lancet, 2, 900-903.
- DeMagistris, R. J., & Imber, S. C. (1980). The effects of life space interviewing on academic and social performance of behaviorally disordered children. *Behavioral Disorders*, 6, 12–25.
- Dembinski, R. J., Schultz, E. W., & Walton, W. T. (1982). Curriculum intervention with the emotionally disturbed student: A psychoeducational perspective. In R. L. McDowell, G. W. Adamson, & F. H. Wood (Eds.), Teaching emotionally disturbed children. Boston: Little, Brown and Co.
- DeMyer, M. K., Barton, S., Alpern, G. D., Kimberlin, C., Allen, J., Yang, E., & Steele, R. (1974). The measured intelligence of autistic children. *Journal* of Autism and Childhood Schizophrenia, 4, 42-60.
- DeMyer, M. K., Barton, S., DeMyer, W. E., Norton, J. A., Allen, J., & Steele, R. (1973). Prognosis in autism: A follow-up study Journal of Autism and Childhood Schizophrenia, 3, 199-246.
- DeMyer, M. K., & Ferster, C. B. (1962). Teaching new social behavior to schizophrenic children. *Journal of the American Academy of Child Psychiatry*, 1, 443–461.
- DeMyer, M. K., Hingtgen, J. N., & Jackson, R. K. (1981). Infantile autism reviewed: A decade of research. Schizophrenia Bulletin, 7, 388-451.
- DeMyer, M. K., Pontius, W., Norton, J. A., Barton, S., Allen, J., & Steele, R. (1972). Parental practices and innate activity in normal, autistic, and brain-damaged infants. Journal of Autism and Childhood Schizophrenia, 2, 49-66.
- Deno, E. (1970). Special education as developmental capital. Exceptional Children, 37, 229-237.
- Deno, S., & Mirkin, P. K. (1977). Data-based program modification. Reston, VA: Council for Exceptional Children.
- De Sanctis, S. (1971). On some varieties of dementia praecox. In J. G. Howells (Ed.), Modern perspectives in international child psychiatry (pp. 590-609).

- New York Brunner Mazel. (Reprinted from Rivista Sperimental: dl Frematria, 1906, 32, 141-165.)
- Deshler, D. D., & Schumaker, J. B. (1986). Learning strategies: An instructional alternative for low-achieving adolescents. *Exceptional Children*, 52, 583-590.
- Deshler, D. D., Schumaker, J. B., & Lenz, B. K. (1984). Academic and cognitive interventions for LD adolescents: Part 1. Journal of Learning Disabilities, 17, 108-117.
- DesLauriers, A. M. (1978). Play, symbols, and the development of language. In M. Rutter & E. Schopler (Eds.), Autism: A reappraisal of concepts and treatment. New York: Plenum Press.
- DesLauriers, A. M., & Carlson, C. (1969). Your child is asleep. Homewood, IL: Dorsey Press.
- Despert, J. L. (1938). Schizophrenia in children. Psychiatric Quarterly, 12, 366.
- Despert, J. L. (1965). The emotionally disturbed child then and now. New York: Robert Brunner.
- Despert, J. L. (1968). Schizophrenia in children. New York: Robert Brunner.
- Dewey, J. (1938). Experience and education. New York: Collier.
- Deykin, E. Y., & McMahon, B. (1979). The incidence of seizures among children with autistic symptoms. *American Journal of Psychiatry*, 136, 1310–1312.
- Dietz, D. E., & Repp, A. C. (1983). Reducing behavior through reinforcement. Exceptional Education Quarterly, 3, 34–36.
- Dinkmeyer, D. (1982). Developing understanding of self and others—revised (DUSO-R). Circle Pines, MN: American Guidance Service.
- Dollard, J., & Miller, N. E. (1950). Personality and psychotherapy. New York: McGraw-Hill.
- Donnellan, A. M. (1984). The criterion of the least dangerous assumption. *Behavioral Disorders*, 9, 141–150.
- Dorval, B., McKinney, J. D., & Feagans, L. (1982). Teacher interaction with learning disabled children and average achievers. Journal of Pediatric Psychology, 17, 317–330.
- Drake, H. (1981). Helping children cope with divorce: The role of the school. In I. R. Stewart & L. E. Abt (Eds.), Children of separation and divorce: Management and treatment (pp. 147-172). New York: Van Nostrand Reinhold.
- Dreger, R. M., & Miller, K. S. (1968). Comparative psychological studies of Negroes and whites in the

- United States: 1959–1965. Psychological Bulletin, 70 (Supplement), 1-58.
- Drever, S. S. (1985). The bookfinder (Vol. 3). Circle Pines, MN: American Guidance Service.
- Dupont, H. (1977). Toward aftective development: Teaching for personal development. In Proceedings of a Conference on Preparing Teachers to Foster Personal Growth in Emotionally Disturbed Students. Minneapolis, MN: University of Minnesota, Department of Psychoeducational Studies.
- Dupont, H., & Dupont, C. (1979). Transition. Circle Pines, MN: American Guidance Service.
- Dupont, H., Gardner, O. W., & Brody, D. S. (1974).

 Toward affective development (TAD). Circle Pines,
 MN: American Guidance Service.
- DuPont, R. L. (1984). Getting tough on gateway drugs: A guide for the family. Washington, DC: American Psychiatric Press.
- Edelbrock, C., Costello, A.J., & Kessler, M. D. (1984). Empirical corroboration of the attention deficit disorder. Journal of the American Academy of Child Psychiatry, 23, 285-290.
- Edelbrock, C. S., & Achenbach, T. M. (1980). A typology of child behavior profile patterns: Distribution and correlates for disturbed children aged 6-16. Journal of Abnormal Child Psychology, 8, 441-470.
- Edelman, M. W. (1987). Families in peril: An agenda for social change. Cambridge, MA: Harvard University Press.
- Edgar, E. (1987). Secondary programs in special education: Are many of them justifiable? Exceptional Children, 53, 555-561.
- Eggers, C. (1978). Course and prognosis of childhood schizophrenia, Journal of Autism and Childhood Schizophrenia, 8, 21–36.
- Einstein, E (1982). The stepfarmily: Living, loving, and learning. New York: Macmillan.
- Eisenberg, L. (1957). The fathers of autistic children. American Journal of Orthopsychiatry, 27, 715–724.
- Eisenberg, L., & Kanner, L. (1956). Early infantile autism: 1943–1955. American Journal of Orthopsychiatry, 36, 556-566.
- Elias, M. J. (1983). Improving coping skills of emotionally disturbed boys through television-based social problem solving. American Journal of Orthopsychiatry, 53, 61-72.
- Elliott, S. N., Witt, J. C., Galvin, G. A., & Peterson, R. L. (1984). Acceptability of positive and reductive behavioral interventions: Factors that in-

- fluence teachers' decisions. The Journal of School Psychology, 22, 353–360.
- Emery, R. E. (1982). Interparental conflict and the children of discord and divorce. *Psychological Bulle*tin, 92, 310–330.
- Empey, L. T. (1967). Delinquent subcultures: Theory and recent research. Journal of Research in Crime and Delinquency, 4, 32–42.
- Engelhardt, D., Polizos, P., & Waizer, J. (1975). CNS consequences of psychotropic drug withdrawal in children: A follow-up report. Psychopharmacology Bulletin, 11, 6–7.
- Epstein, M. H., & Cullinan, D. (1983). Academic performance of behaviorally disordered and learning disabled pupils. *The Journal of Special Education*, 17, 303–307.
- Epstein, M. H., & Olinger, E. (1987). Use of medication in school programs for behaviorally disordered pupils. *Behavioral Disorders*, 13, 138-145.
- Erikson, E. (1959). Identity and the life cycle: Selected papers by Erik H. Erikson. New York: International Universities Press.
- Erikson, E. (1963). Childhood and society. (2nd ed.) New York: W. W. Norton.
- Erikson, E. (1964). Insight and responsibility. New York. W. W. Norton.
- Erikson, E. (1968). *Identity: Youth and crisis*. New York; W. W. Norton.
- Etaugh, C. (1980). Effects of nonmaternal care on children: Research evidence and popular views. *American Psychologist*, 35, 309–319.
- Etscheidt, S., Stainback, S., & Stainback, W. (1984). The effectiveness of teacher proximity as an initial technique of helping pupils control their behavior. *The Pointer*, 28, 33–35.
- Evans, S. S., Evans, W. H., & Mercer, C. D. (1986).

 Assessment for instruction. Boston: Allyn and Bacon.
- Evans, W. H., Evans, S. S., Schmid, R. E., & Pennypacker, H. S. (1985). The effects of exercise on selected classroom behaviors of behaviorally disordered adolescents. *Behavioral Disorders*, 11, 42-51.
- Evertson, C., Hawley, W., & Zlotnick, M. (1984). The characteristics of effective teacher preparation programs: A review of research. Nashville, TN: Vanderbilt University, Peabody Center for Effective Teaching.
- Eysenck, H. J. (1976). The learning theory model of neurosis—a new approach. Behavior Research and *Therapy*, 14, 251–268.

- Eysenck, H. J. (1977). Crime and personality. London: Routledge and Kegan Paul.
- Eysenck, H. J., & Prell, D. B. (1951). The inheritance of neuroticism: An experimental study. *Journal of Mental Science*, 97, 441–467.
- Fagen, S. A. (1978). Sustaining our teaching resources: A public school-based internship in special education. In C. M. Nelson (Ed.), Field-based teacher training: Applications in special education. Minneapolis, MN: University of Minnesota, Department of Psychoeducational Studies.
- Fagen, S. A., Long, N., & Stevens, D. (1975). Teaching children self-control: Preventing emotional and learning problems in the elementary school. Columbus, OH: Charles E. Merrill.
- Faretra, G., Dooher, L., & Dowling, J. (1970). Comparison of haloperidol and fluphenazine in disturbed children. *American Journal of Psychiatry*, 126, 1670–1673.
- Farley, R. (1977). Trends in racial inequalities: Have the gains of the 1960's disappeared in the 1970's? American Sociological Review, 42, 189–208.
- Feagans, L. (1974). Ecological theory as a model for constructing theory of emotional disturbance. In W. C. Rhodes & M. L. Tracy (Eds.), A study of child variance (Vol. 1): Conceptual models (pp. 323–389). Ann Arbor: University of Michigan Press.
- Feagans, L., & McKinney, J. D. (1981). The pattern of exceptionality across domains in learning disabled children. Journal of Applied Developmental Psychology, 1, 313–328.
- Federal Register. (1977). Regulations implementing Education for All Handicapped Children Act of 1975 (Public Law 94-142), (August 23), 42474-42518. Author.
- Fein, D., Pennington, B., Markowitz, P., Braverman, M., & Waterhouse, L. (1986). Toward neuro-psychological model of infantile autism: Are the social deficits primary? Journal of the American Academy of Child Psychiatry, 25, 198–212.
- Fein, D., Skoff, B., & Mirsky, A. F. (1981). Clinical correlates of brainstem dysfunction in autistic children. *Journal of Autism and Developmental Disorders*, 3, 303–314.
- Feinberg, F. C., & Wood, F. H. (1978). Goals for teachers of seriously emotionally disturbed children. In F. H. Wood (Ed.), Preparing teachers to develop and maintain therapeutic educational environments. Minneapolis, MN: University of Minnesota, Department of Psychoeducational Studies.

- Feingold, B. F. (1975). Why your child is hyperactive. New York. Random House.
- Feingold, B. F (1976). Hyperkinesis and learning disabilities linked to the ingestion of artificial food colors and flavors. *Journal of Learning Disabilities*, 9, 551–559.
- Feldman, D. (1964). Psychoanalysis and crime. In B. Rosenberg, I. Gerver, & F. W. Howton (Eds.), Mass society in crisis (pp. 50-58). New York: Macmillan.
- Fenichel, C. (1971). Psychoeducational approaches for seriously disturbed children in the classroom. In N. J. Long, W. C. Morse, & R. G. Newman (Eds.), Conflict in the classroom (2nd ed.). Belmont, CA: Wadsworth.
- Fenichel, C. (1974a). Carl Fenichel. In J. M. Kauffman & C. D. Lewis (Eds.), Teaching children with behavior disorders: Personal perspectives. Columbus, OH: Charles E. Merrill.
- Fenichel, C. (1974b). Special education as the basic therapeutic tool in treatment of severely disturbed children. *Journal of Autism and Childhood Schizophrenia*, 4, 177–186.
- Fenichel, O. (1945). The psychoanalytic theory of neurosis. New York: W. W. Norton.
- Ferster, C. B. (1961). Positive reinforcement and behavioral deficits of autistic children. Child Development, 32, 437-456.
- Ferster, C. B., & DeMyer, M. K. (1961). The development of performances in autistic children in an automatically controlled environment. *Journal of Chronic Disease*, 13, 312–345.
- Fiedler, N. L., & Ullman, D. G. (1983). The effects of stimulant drugs on curiosity behaviors of hyperactive boys. *Journal of Abnormal Child Psychology*, 11, 193-206.
- Fimian, M. J. (1986). Social support, stress, and special education teachers: Improving the work situation. *The Pointer*, 31, 49–53.
- Firestone, P., Crowe, D., Goodman, J. T., & McGrath, R. (1986). Vicissitudes of follow-up studies: Differential effects of parent training and stimulant medication with hyperactives. *American Journal of Orthopsychiatry*, 56, 184-194.
- Fiscus, E. D., & Mandell, C. J. (1983). Developing individualized education programs. St. Paul, MN: West.
- Fishburne, P. M., & Cisin, I. (1980). National survey on drug abuse: Main findings: 1979. Rockville, MD: National Institute on Drug Abuse (NIDA).
- Fitts, W. (1965). Tennessee self-concept inventory. Nashville, TN: Counselor Recordings and Tests.

- Fitzgerald, G. E. (1982). Practical approaches for documenting behavioral progress of behaviorally disordered students. Des Moines, IA: Drake University, Midwest Regional Resource Center.
- Fleck, S. (1985). The family and psychiatry, In H. I. Kaplan & B. J. Sadock (Eds.), Comprehensive textbook of psychiatry (4th ed., pp. 273-294). Baltimore, MD: Williams & Wilkins.
- Folstein, S., & Rutter, M. (1977). Genetic influences and infantile autism. *Nature*, 265, 726-728.
- Forness, S. R. (1979). Normative behavioral data as a standard in classroom treatment of educationally handicapped children. In R. B. Rutherford, Jr. & A. G. Prieto (Eds.), Monograph in behavioral disorders. Reston, VA: Council for Exceptional Children.
- Forness, S. R., Sinclair, E., & Russell, A. T. (1984). Serving children with emotional or behavior disorders: Implications for educational policy. American Journal of Orthopsychiatry, 54, 22–32.
- Frances, A., & Schiff, M. (1976). Popular music as a catalyst in the induction of therapy groups for teenagers. *International Journal of Group Psychother*apy, 26, 393–398.
- Francescani, C. (1982). MARC: An affective curriculum for emotionally disturbed adolescents. Teaching Exceptional Children, 14, 217-222.
- Frank, G. H. (1965). The role of the family in the development of psychopathology. *Psychological Bulletin*, 64, 191-205.
- Frank, S. M., Allen, D. A., Stein, L., & Myers, B. (1976). Linguistic performance in vulnerable and autistic children and their mothers. *American Jour*nal of Psychiatry, 133, 909–915.
- Frankel, F. (1976). Experimental studies of autistic children in the classroom. In E. Ritvo, B. J. Freeman, E. Ornitz, & P. Tanguay (Eds.), Autism: Diagnosis, current research, and management (pp. 185–194). New York: Spectrum Publications.
- Franks, C. M., Wilson, G. T., Kendall, P. C., & Brownell, K. D. (1984). Annual review of behavior therapy (Vol. 10). New York: Guilford Press.
- French, A. P. (1979). "Depression in children"—the development of an idea. In A. French & I. Berlin (Eds.), Depression in children and adolescents (pp. 17–28). New York: Human Sciences Press.
- Freud, S. (1930). Civilization and its discontents. London: Hogarth Press.
- Freud, S. (1936). The problem of anxiety. New York: Psychoanalytic Quarterly Press.

- Freudenberger, H. J. (1974). Staff burnout Journal of Social Issues, 30, 1959–1965.
- Friedlander, S., Pothier, P., Morrison, D., & Herman, L. (1982). The role of neurological-developmental delay in childhood psychopathology. American Journal of Orthopsychiatry, 51, 102–107.
- Frommer, E. A. (1967). Treatment of childhood depression with antidepressant drugs. *British Medical Journal*, 1, 729-32.
- Gadow, K. D. (1979). Children on medication: A primer for school personnel. Reston, VA: The Council for Exceptional Children.
- Gadpaille, W. J. (1980). Psychiatric treatment of the adolescent. In H. I. Kaplan & B. J. Sadock (Eds.), Comprehensive textbook of psychiatry (4th ed., pp. 1805-1812). Baltimore, MD: Williams & Wilkins.
- Gajar, A. (1979). Educable mentally retarded, learning disabled, emotionally disturbed: Similarities and differences. Exceptional Children, 45, 470–472.
- Gallagher, J. J. (1976). James J. Gallagher. In J. M. Kauffman & D. P. Hallahan (Eds.), Teaching children with learning disabilities: Personal perspectives. Columbus, OH: Charles E. Merrill.
- Gast, D. L., & Nelson, C. M. (1977a). Legal and ethical considerations for the use of time-out in special education settings. *Journal of Special Education*, 11, 457-467.
- Gast, D. L., & Nelson, C. M. (1977b). Time-out in the classroom: Implications for special education. Exceptional Children, 43, 461-464.
- Gaylord-Ross, R. J., Haring, T. G., Breen, C., & Pitts-Conway, V. (1984). The training and generalization of social interaction skill with autistic youth. Journal of Applied Behavior Analysis, 17, 229-247.
- Gaylord-Ross, R. J., & Pitts-Conway, V. (1983). Social behavior development in integrated secondary autistic programs. In N. Certo, T. G. Haring, & R. York (Eds.), Public school integration of the severely handicapped: Rational issues and progressive alternatives (pp. 197–219). Baltimore, MD: Paul H. Brooks.
- Georgotas, A. (1980). Affective disorders: Pharmacotherapy. In H. I. Kaplan & B. J. Sadock (Eds.), Comprehensive textbook of psychiatry (4th ed., pp. 822-833). Baltimore, MD: Williams & Wilkins.
- Gersten, R., Woodward, J., & Darch, C. (1986). Direct instruction: A research-based approach to curriculum design and teaching. Exceptional Children, 53, 17-31.
- Gillberg, G., & Schaumann, H. (1982). Social class

- and infantile autism. Journal of Autism and Developmental Disorders, 12, 223-228.
- Gillberg, G., Terenius, L., & Lonnerholm, G. (1985). Endorphin activity in childhood psychosis. Archives of General Psychiatry, 42, 780–783.
- Gittelman, M., & Birch, H. G. (1967). Childhood schizophrenia: Intellect, neurological status, perinatal risk and family pathology. Archives of General Psychiatry, 17, 271-278.
- Gittelman, R., Mannuzza, S., Shenker, R, & Bonagura, N. (1985). Hyperactive boys almost grown up: I. Psychiatric status. Archives of General Psychiatry, 42, 937-947.
- Glasser, W. (1965). Reality therapy. New York: Harper & Row.
- Glasser, W. (1969). Schools without failure. New York: Harper & Row.
- Glen, D., Rueda, R., & Rutherford, R. (1984). Cognitive approaches to social competence with behaviorally disordered youth. In J. K. Grosenick, S. L. Huntze, E. McGinnis, & C. R. Smith (Eds.), Social/affective interventions in behavioral disorders. Columbia, MO· University of Missouri-Columbia, Department of Special Education, National Needs Analysis in Behavior Disorders Project.
- Glidewell, J. C., & Swallow, C. S. (1969). The prevalence of maladjustment in elementary schools. Chicago: University of Chicago Press.
- Glueck, S., & Glueck, E. (1950). Unraveling juvenile delinquency. New York: Commonwealth Fund.
- Glueck, S., & Glueck, E. (1962). Family environment and delinquency. Boston: Houghton Mifflin.
- Glueck, S., & Glueck, E. (1968). Delinquents and nondelinquents in perspective. Cambridge, MA: Harvard University Press.
- Goddard, H. H. (1912). The Kallikak family: A study in the hereditu of feeble-mindedness. New York: Macmillan.
- Goldstein, A. P., Sprafkin, R. P., Gershaw, N. J., & Klein, P. (1980). Skill-streaming the adolescent: A structured approach to teaching prosocial skills. Champaign, IL: Research Press.
- Goldstein, A. P., Sprafkin, R. P., Gershaw, N. J., & Klein, P. (1983). Structured learning: A psychoeducational approach for teaching social competencies. *Behavioral Disorders*, 8, 161–170.
- Goldstein, H. S. (1984). Parental composition, supervision, and conduct problems in youths 12 to 17 years old. *Journal of the American Academy of Child Psychiatry*, 23, 679-684.
- Good, T. L. (1981). Teacher expectations and student

- perceptions: A decade of research Educational Leadership, 38, 415-421.
- Gottman, J., & McFall, R (1972) Self-monitoring effects in a program for potential high school dropouts *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 39, 273-281.
- Gould, M. S., & Shaffer, D. (1986). The impact of suicide in television movies: Evidence of imitation. New England Journal of Medicine, 315, 690-694.
- Graham, P., Rutter, M., & George, S. (1973). Temperamental characteristics as predictors of behavior disorders in children. *American Journal of Orthopsychiatry*, 43, 328–339.
- Graubard, P. S (1969). Utilizing the group in teaching disturbed delinquents to learn. Exceptional Children, 35, 267-272.
- Graubard, P. S. (1973). Children with behavioral disabilities. In L. Dunn (Ed.), Exceptional children in the schools. New York: Holt, Rinehart & Winston
- Graziano, A., & De Giovanni, I. S. (1979). The clinical significance of childhood phobias. A note on the proportion of child-clinical referrals for the treatment of children's fears. Behavior Research and Therapy, 17, 161
- Graziano, A. M. (1978). Parents as behavior therapists. In M. Hersen, R. Eisler, & P. M. Miller (Eds.), Progress in behavior modification. New York: Academic Press.
- Greenough, K. N., Huntze, S. L., Nelson, C. M., & Simpson, R. L. (1983). Noncategorical versus categorical issues in programming for behaviorally disordered children and youth. Columbia, MO: University of Missouri-Columbia, Department of Special Education, National Needs Analysis/Leadership Training Project.
- Greer, J. G., & Wethered, C. E. (1984). Learned helplessness: A piece of the burnout puzzle. Exceptional Children, 50, 526-530.
- Gresham, F. M. (1979). Comparison of response cost and time-out in a special education setting. *Journal of Special Education*, 13, 199–208.
- Gresham, F. M. (1981). Social skills training with handicapped children: A review. Review of Educational Research, 51, 139–176.
- Gresham, F. M. (1984). Social skills and self-efficacy for exceptional children. *Exceptional Children*, 51, 253–261.
- Grief, J. (1979). Fathers, children and joint custody. American Journal of Orthopsychiatry, 49, 311–319 Grosenick, J. K. (1971). Integration of exceptional

- children into regular classes. Research and procedures. Focus on Exceptional Children, 3, 1-8.
- Grosenick, J. K. (1986). Program effectiveness: Current practices and future prospects. Paper presented at Midwest Symposium for Leadership in Behavioral Disorders, 28 February, at Kansas City, MO.
- Grosenick, J. K., & Huntze, S. L. (1980). National needs analysis in behavior disorders: Severe behavior disorders. Columbia, MO: University of Missouri, Department of Special Education.
- Grosenick, J. K., & Huntze, S. L. (1983) More questions than answers: Review and analysis of programs for behaviorally disordered children and youth. Columbia, MO: University of Missouri-Columbia, Department of Special Education, National Needs Analysis/Leadership Training Institute.
- Grosenick, J. K., Huntze, S. L., Kochan, B., Peterson, R. L., Robertshaw, C. S., & Wood, F. H. (1982a). Disciplinary exclusion of seriously emotionally disturbed children from public schools. Des Moines, IA: Drake University, Midwest Regional Resource Center.
- Grosenick, J. K., Huntze, S. L., Kochan, B., Peterson, R. L., Robertshaw, C. S., & Wood, F. H. (1982b). National needs analysis in behavior disorders: Psychotherapy as a related service. Columbia, MO: University of Missouri, Department of Special Education.
- Gross, M. D., Tofanelli, R. A., Butziris, S. M., & Snodgrass, E. A. (1987). The effect of diets rich in and free from additives on the behavior of children with hyperkinetic and learning disorders. Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry, 26, 53-55.
- Grossman, H. (Ed.) (1973). Manual on terminology and classification in mental retardation (rev. ed.). Washington, DC: American Association on Mental Deficiency
- Group for the Advancement of Psychiatry (1966). Psychopathological disorders in childhood: Theoretical considerations and proposed classification (GAP Report No. 62).
- Group for the Advancement of Psychiatry (1973). The joys and sorrows of parenthood. New York: Charles Scribner's Sons.
- Guetzloe, E. (1984) CCBD newsletter. Behavioral Disorders, 10, 75-78.
- Guidubaldi, J., & Perry, J. D. (1985). Divorce, socioeconomic status, and children's cognitive-social competence at school entry. American Journal of Orthopsychiatry, 54, 459–468.

- Hacker, A. (1983). U.S. A statistical portrait of the American people. New York: Viking Press.
- Hall, R. V., Hawkins, R. P., & Axelrod, S. (1975). Measuring and recording student behavior: A behavior analysis approach. In R. A. Weinberg & F. H. Wood (Eds.), Observation of pupils and teachers in mainstream and special education: Alternative strategies. Minneapolis, MN: University of Minnesota, Leadership Training. Institute/Special Education.
- Hallahan, D. P., & Kauffman, J. M. (1977). Labels, categories, behaviors: ED, LD, and EMR reconsidered. Journal of Special Education, 11, 139-149.
- Halperin, J. M., Gittelman, R., Katz, S., & Struve, F. A. (1986). Relationship between stimulant effect, electroencephalogram, and clinical neurological findings in hyperactive children. *Journal of the Ameri*can Acudemy of Child Psychiatry, 25, 820–825.
- Hammill, D., & Larsen, S. (1978). The effectiveness of psycholinguistic training, Exceptional Children, 41, 5–14.
- Hammill, D., Leigh, L. E., McNutt, G., & Larsen, S. C. (1981). A new definition of learning disabilities. Learning Disabilities Quarterly, 4, 336–342.
- Hanna, G., Dyck, N., & Holen, M. (1979). Objective analysis of achievement-aptitude discrepancies in LD classification. *Learning Disabilities Quarterly*, 2, 32–38.
- Hanson, D. R., & Gottesman, I. I. (1976). The genetics, if any, of infantile autism and childhood schizophrenia. Schizophrenia Bulletin, 6, 209–234.
- Haring, N. G., & Fargo, G. A. (1969). Evaluating programs for preparing teachers of emotionally disturbed children. Exceptional Children, 36, 157–162.
- Harms, J. M., Etscheidt, S. L., & Lettow, L. J. (1986). Extending emotional responses through poetry experiences. In M. K. Zabel (Ed.), TEACHING: Behaviorally disordered youth (Vol. 2), Reston, VA: Council for Exceptional Children.
- Harper, L. V. (1975). The scope of offspring effects: From caregiver to culture. *Psychological Bulletin*, 82, 784–801.
- Harrington, R. G. (1984). Assessment of learning disabled children. In J. Weaver (Ed.), *Testing children*. Kansas City, MO: Test Corporation of America.
- Harris, K. R. (1982). Cognitive-behavior modification: Application with exceptional students. Focus on Exceptional Children, 15, 1–16.
- Harris, K. R. (1985). Definitional, parametric, and procedural considerations in time-out interventions and research. *Exceptional Children*, 51, 279–288.

- Harris, S. L. (1982). A family systems approach to behavioral training with parents of autistic children *Child and Family Behavior Therapy*, 4, 21–35
- Harris, W. 1 (1984). The Making Better Choices program. *The Pointer*, 29, 16-19.
- Healy, W, & Alper, B (1941) Criminal youth and the Borstal System. New York: The Commonwealth Fund.
- Hechtman, L., & Weiss, G (1983). Long-term outcome of hyperactive children. American Journal of Orthopsychiatry, 53, 532–541.
- Hechtman, L., Weiss, G., & Perlman, T. (1984a). Hyperactives as young adults: Past and current substance abuse and antisocial behavior. American Journal of Orthopsychiatry, 54, 415–425.
- Hechtman, L., Weiss, G., & Perlman, T. (1984b). Young adult outcome of hyperactive children who received long-term stimulant treatment. *Journal of* the American Academy of Child Psychiatry, 23, 261–269.
- Heller, T. (1930). About dementia infantilis. Reprinted in J. G. Howells (Ed.). (1969). Modern perspectives in international child psychiatry. New York: Brunner/Mazel.
- Heron, T. E. (1978). Punishment: A review of the literature with implications for the teacher of main-streamed children. *Journal of Special Education*, 12, 243–252.
- Heron, T. E., & Harris, K. C. (1982). The educational consultant: Helping professionals, parents, and main-streamed students. Boston: Allyn and Bacon.
- Hersh, R. H., & Walker, H. (1982). Great expectations: Making schools effective for all students. Eugene, OR: Department of Special Education.
- Hetherington, E. M. (1979). Divorce: A child's perspective. American Psychologist, 34, 851–858.
- Hetherington, E. M. (1984). Stress and coping in children and families. In A. B. Doyle, D. Gold, & D. S. Moskowitz (Eds.), Children in families under stress: New directions for child development (pp. 7–34). San Francisco: Jossey Bass.
- Hetherington, E. M., Arnett, J., & Hollier, A. (1985).
 The effects of remarriage on children and families.
 In P. Karoly & S. Wolchik (Eds.), Family transition.
 New York: Garland Press.
- Hetherington, E. M., Cox, M., & Cox, R. (1985). Longterm effects of divorce and remarriage on the adjustment of children. *Journal of the American Academy* of Child Psychiatry, 24, 518–530.
- Hetherington, E. M., & Martin, B. (1972). Family interaction and psychopathology in children. In

- H. C. Quay & J. S. Werry (Eds.), Psychopathological disorders of childhood (pp 30–82). New York: John Wiley & Sons.
- Heuchert, C. M., Morrisey, D., & Jackson, S. R. (1980). TREES: A five-day residential alternative school for emotionally disturbed adolescents. In N. J. Long, W. C. Morse, & R. G. Newman (Eds.), Conflict in the classroom: The education of emotionally disturbed children. Belmont, CA: Wadsworth.
- Heward, W. L., Cooper, J. O., Heron, T. E., Hill, D. S., McCormick, S., Porter, J. T., Stephens, T. M., & Sutherland, H. A. (1981). Noncategorical teacher training in a state with categorical certification requirements. Exceptional Children, 48, 206-212.
- Hewett, F. M. (1967). A hierarchy of competencies for teachers of emotionally handicapped children. Exceptional Children, 33, 459-467.
- Hewett, F. M. (1968). The emotionally disturbed child in the classroom: A developmental strategy for educating children with maladaptive behavior. Boston: Allyn and Bacon.
- Hewett, F. M. (1981). Behavioral ecology: A unifying strategy for the '80's. In R. Rutherford, A. Prieto, & J. McGlothlin (Eds.), Severe behavior disorders of children and youth. Reston, VA: Council for Exceptional Children.
- Hewett, F. M., @ Forness, S. R. (1977). Education of exceptional learners. Boston, Allyn and Bacon.
- Hewett, F. M., & Taylor, F. D. (1980). The emotionally disturbed child in the classroom: The orchestration of success (2nd ed.). Boston: Allyn and Bacon.
- Hewett, F. M., Taylor, F. D., & Artuso, A. A. (1969).
 The Santa Monica Project: Evaluation of an engineered classroom design with emotionally disturbed children. Exceptional Children, 46, 523–529.
- Hewitt, L. E., & Jenkins, R. L. (1946). Fundamental patterns of maladjustment: The dynamics of their origin. Springfield, IL: State of Illinois.
- Himmelweit, H. T. (1953). A factorial study of "children's behavior problems." In H. J. Eysenck (Ed.), The structure of human 'personality. London: Methuen.
- Hingtgen, J. N., & Bryson, C. Q. (1972). Recent developments in the study of early childhood psychoses: Infantile autism, childhood schizophrenia, and related disorders. Schizophrenia Bulletin, 5, 8–54.
- Hirschi, T., & Hindenlang, M. J. (1977). Intelligence and delinquency: A revisionist review. American Sociological Review, 42, 571–587.
- Hlidek, R. (1979). Creating positive classroom environ-

- ments. In M. C. Reynolds (Ed.), What research and experience say to the teacher of exceptional children Classroom social environments. Reston, VA: The Council for Exceptional Children.
- Hobbs, N. (1966). Helping disturbed children. Ecological and psychological strategies. *American Psychologist*, 21, 1105-1115.
- Hobbs, N. (1974). Nicholas Hobbs. In J. M. Kauffman & C. D. Lewis (Eds.), Teaching children with behavior disorders: Personal perspectives. Columbus, OH. Charles E. Merrill.
- Hobbs, N. (1978). Perspectives on re-education Bethavioral Disorders, 3, 65–66
- Hobbs, S. A., & Forehand, R. (1977). Important parameters in the use of time-out with children. A reexamination. *Journal of Behavior Therapy and Experimental Psychology*, 9, 365–370.
- Hodgman, C. H. (1985). Recent findings in adolescent depression and suicide Journal of Developmental and Behavioral Pediatrics, 6, 162–170.
- Hoffman, L. W. (1979). Maternal employment: 1979.
 American Psychologist, 34, 859–865.
- Hoffman, L. W. (1984). Effects of maternal employment on the child—a review of the research. Developmental Psychology, 10, 204–228.
- Holinger, P. C., M Offer, D. (1982). Prediction of adolescent suicide: A population model. American Journal of Psychiatry, 139, 302-307.
- Homme, L., Csanyi, A. P., Gonzales, M. A., & Rechs, J. R. (1969). How to use contingency management in the classroom. Champaign, IL: Research Press.
- Hood-Smith, N. E., & Leffingwell, R. J. (1984). The impact of physical space alteration on disruptive classroom behavior: A case study. *Education*, 104, 224–230.
- Hsu, L. K. G., Wisner, K., Richey, E. T., & Goldstein, C. (1985). Is juvenile delinquency related to an abnormal EEG? A study of EEG abnormalities in juvenile delinquents and adolescent psychiatric inpatients. Journal of the American Academy of Child Psychiatry, 24, 310-315.
- Huber, F. (1976). A strategy for teaching cooperative games: Let's put back the fun in games for disturbed children. In N. J. Long, W. C. Morse, & R. G. Newman (Eds.), Conflict in the classroom (3rd. ed.). Belmont, CA: Wadsworth.
- Huntze, S. L. (1985). A position paper of The Council for Children with Behavioral Disorders. Behavioral Disorders, 10, 167-174.
- Huntze, S. L. (1987). Cooperative interface of schools

- and other child care systems for the behaviorally disordered In M. C. Wang, H. J. Walberg, & M. C. Reynolds (Eds.), Handbook of special education: Research and practice. Oxford, England. Pergamon Press
- Huntze, S. L., & Grosenick, J. K. (1980). National needs analysis in behavior disorders: Human resource issues in behavior disorders. Columbia, MO: University of Missouri-Columbia, Department of Special Education
- Hutt, S., & Hutt, C. (1970). Behavior studies in psychiatry. Oxford, England: Pergamon Press.
- Hutton, J. B. (1983). How to decrease problem behavior at school by recording desirable behavior at home. The Pointer, 28, 25–28.
- Imber, S. C., Imber, R. B., & Rothstein, C. (1979). Modifying independent work habits: An effective teacher-parent communication program. Exceptional Children, 46, 218–229.
- Imig, D. G. (1982). An examination of the teacher education scope: An overview of the structure and form of teacher education. Washington, DC: American Association of Colleges of Teacher Education.
- Ingraham v. Wright, 430 U.S. 651 (1977).
- Jackson, P., & Lahaderne, H. (1967). Inequalities of teacher-pupil contacts. Psychology in the Schools, 4, 204–211.
- Jacob, T. (1975). Family interaction in disturbed and normal families: A methodological and substantive review. Psychological Bulletin, 82, 33–65.
- Jacobson, D. S. (1978). The impact of marital separation/divorce on children: II. Interparental hostility and child adjustment. Journal of Divorce, 2, 3–20.
- James, A. L., & Barry, R. J. (1980). A review of psychophysiology in early onset psychosis. Schizophrenia Bulletin, 6, 506-525.
- Johnson, D. R., Bruininks, R. H., & Thurlow, M. L. (1987). Meeting the challenge of transition service planning through improved interagency cooperation *Exceptional Children*, 53, 522–530.
- Johnson, D. W., & Johnson, R. T. (1975). Learning together and alone: Cooperation, competition, and individualization. Englewood, NJ. Prentice-Hall.
- Johnson, J. E. (1981). The etiology of hyperactivity. Exceptional Children, 47, 348–354.
- Johnson, R. T., & Johnson, D. W. (1983). Effects of cooperative, competitive, and individualistic learning experiences on social development. *Exceptional Children*, 49, 323–329.
- Johnston, J., Campbell, L. E. G., & Mayes, S. S. (1985).

- Latency children in post-separation and divorce disputes. *Journal of the American Academy of Child Psychiatry*, 24, 563–574.
- Johnston, L. D., Bachman, J. G., & O'Malley, P. M. (1977). Drug use among American high school students 1975–1977. Rockville, MD: National Institute on Drug Abuse (NIDA).
- Joint Commission on the Mental Health of Children. (1970). Crisis in child mental health: Challenge for the 1970's. New York: Harper & Row.
- Jurkovic, G. J. (1980). The juvenile delinquent and a moral philosopher: A structural developmental perspective. Psychological Bulletin, 88, 709-727.
- Kalter, N., Riemer, B., Brickman, A., & Chen, J. W. (1985). Implications of parental divorce for female development. Journal of the American Academy of Chila Psychiatry, 5, 538-544.
- Kandel, D. B. (1973). Adolescent marihuana use: Role of parents and peers. Science, 181, 1067–1070.
- Kandel, D. B. (1974). Inter- and intra-generational influences on adolescent marihuana use. *Journal of Social Issues*, 30, 107–135.
- Kandel, D. B., Kessler, R. C., & Margulies, R. Z. (1978). Antecedents of adolescent initiation into stages of drug use: A developmental analysis. In D. B. Kandel (Ed.), Longitudinal research on drug use: Empirical findings and methodological issues (pp. 73–79). Washington, DC: Hemisphere.
- Kanfer, F. H., & Karoly, D. (1972). Self-control: A behavioristic excursion into the lion's den. Behavior Therapy, 3, 398–416.
- Kanner, L. (1943). Autistic disturbances of affective contact. Nervous Child, 2, 250–271.
- Kanner, L. (1949). Problems of nosology and psychodynamics of early infantile autism. *American Journal of Orthopsychiatry*, 19, 416–426.
- Kanner, L. J. (1969). The children haven't read those books. Acta Paedopsychiatrica, 36, 2–11.
- Kardiner, A., & Ovesey, L. (1968). The mark of oppression: Explorations in the personality of the American Negro. Cleveland, OH: Meridian Books.
- Kaufman, A. S., Swan, W. W., & Wood, M. M. (1980). Do parents, teachers, and psychoeducational evaluators agree in their perceptions of the problems of black and white emotionally disturbed children? Psychology in the Schools, 17, 185–191.
- Kaufman, K. F., & O'Leary, K. D. (1972). Reward, cost, and self-evaluation procedures for disruptive adolescents in a psychiatric hospital. *Journal of Ap*plied Behavior Analysis, 5, 293–309.

- Kauffman, J. M. (1979). An historical perspective on disordered behavior and an alternative conceptualization of exceptionality. In F. H. Wood & K. C. Lakin (Eds.), Disturbing, disordered or disturbed: Perspectives on the definition of problem behavior in educational settings (pp. 49–70). Reston, VA: Council for Exceptional Children.
- Kauffman, J. M. (1984). Saving children in the age of Big Brother: Moral and ethical issues in the identification of deviance. Behavioral Disorders, 10, 60-70.
- Kauffman, J. M. (1986). Characteristics of children's behavior disorders (3rd ed.). Columbus, OH: Charles E. Merrill.
- Kauffman, J. M., Hallahan, D. P. (1979). Learning disability and hyperactivity (with comments on minimal brain dysfunction). In B. B. Lahey & A. E. Kazdin (Eds.), Advances in clinical psychology (Vol. 2, pp. 71-105). New York: Plenum Press.
- Kauffman, J. M., McCullough, L. L., & Sabornie, E. J. (1984). Integrating exceptional students: Special problems involving the emotionally disturbed/behaviorally disordered. B. C. Journal of Special Education, 8, 201–210.
- Kavale, K. (1981). Functions of the Illinois Test of Psycholinguistic Abilities (ITPA): Are they trainable? Exceptional Children, 47, 496-510.
- Kavale, K. (1982). The efficacy of stimulant drug treatment for hyperactivity: A meta-analysis. *Journal of Learning Disabilities*, 15, 280-289.
- Kavale, K., & Forness, S. R. (1983). Hyperactivity and diet treatment: A meta-analysis of the Feingold hypothesis. *Journal of Learning Disabilities*, 16, 324-330.
- Kavale, K., & Forness, S. R. (1984). A meta-analysis of the validity of Wechsler Scale profiles and recategorization: Patterns parodies? Learning Disabilities Quarterly, 7, 136–156.
- Kavale, K., & Mattson, P. D. (1983). "One jumped off the balance beam": Meta-analysis of perceptual motor training. Journal of Learning Disabilities, 16, 165–173.
- Kavale, K. A., & Nye, C. (1984). The effectiveness of drug treatment for severe behavior disorders: A meta-analysis. Behavior Disorders, 9, 117-130.
- Kazdin, A. E. (1982). The token economy: A decade later. Journal of Applied Behavior Analysis, 15, 431-445.
- Kazdin, A. E., & Bootzin, R. R. (1972). The token economy: An evaluative review. Journal of Applied Behavior Analysis, 5, 343–372.

- Kelly, T. J., Bullock, L. M., & Dykes, M. K. (1977). Behavioral disorders. Teachers' perceptions. Exceptional Children, 43, 316–318.
 - Kendler, D. S., Heath, A., Martin, N. G., & Eaves, L. J. (1986) Symptoms of anxiety and depression in a volunteer twin population. Archives of General Psychiatry, 43, 213–221.
 - Kendler, K. S., & Eaves, L. J. (1986) Models for the joint effect of genotype and environment on liability to psychiatric illness. American Journal of Psychiatry, 143, 279–289.
 - Keogh, B. K. (1971). Hyperactivity and learning disorders: Review and speculation. Exceptional Children, 38, 101-109.
 - Keogh, B. K. (1986, July). Research issues in the study of learning disabilities. *Counterpoint*, 6-7.
 - Kerr, D. H. (1983). Teaching competence and teacher education in the United States. In L. S. Sykes & G. Sykes (Eds.), Handbook of teaching and policy. New York: Longman.
 - Kerr, M. M., & Nelson, C. M. (1983) Strategies for managing behavior problems in the classroom. Columbus, OH: Charles E. Merrill.
 - Kerr, M. M., Shores, R. E., & Stowitschek, J. J. (1978). Peabody's field-based special teacher education program: A model for evaluating competency-based training. In C. M. Nelson (Ed.), Field-based teacher training: Applications in special education. Minneapolis, MN: University of Minnesota, Department of Psychoeducational Studies.
 - Kessler, S. (1980). The genetics of schizophrenia: A review. Schizophrenia Bulletin, 6, 404–416.
 - King, C., & Young, R. D. (1982). Attentional deficits with and without hyperactivity: Teacher and peer perceptions. Journal of Abnormal Child Psychology, 10, 483–495.
 - Kirk, S. (1963). Proceedings of the Annual Meeting of the Conference on Exploration into the Problems of the Perceptually Handicapped Child (Vol. 1). Chicago.
 - Kirk, S. A., & Chalfant, J. C. (1984). Academic and developmental learning disabilities. Denver: Love Publishing.
 - Kirk, S. A., McCarthy, J. J., & Kirk, W. D. (1968). The Illinois test of psycholinguistic abilities (rev. ed.). Urbana, IL: University of Illinois Press.
 - Kitson, G. C., & Langlie, J. D. (1984). Couples who file for divorce but change their minds. *American Journal of Orthopsychiatry*, 54, 469–489.
 - Klein, M. (1932). The psychoanalysis of children. London: Hogarth Press.

- Knight, C. J., Peterson, R. L., & McGuire, B. (1982). Cooperative learning. A new approach to an old idea. Teaching Exceptional Children, 14, 233-238.
- Knoblock, P (1983) Teaching emotionally disturbed children Boston Houghton Mifflin.
- Kohlberg, L (1969). Stage and sequence: The cognitive-developmental approach to socialization. In D. A. Goslin (Ed.), Handbook of socialization theory and research. Chicago: Rand McNally.
- Kohlberg, L. (1976). Moral stages and moralization. In R. Lickona (Ed.), Moral development and behavior: Theory, research, and social issues. New York: Holt, Rinehart & Winston.
- Korn, S. J., & Gannon, S. (1983). Temperament, cultural variation, and behavior disorder in preschool children. Child Psychiatry and Human Development, 13, 203–212.
- Kotulak, R. (1986). Youngsters lose way in maze of family instability. Chicago Tribune, September 1, Section 6, p. 1.
- Kounin, J. S. (1967). An analysis of teachers' managerial techniques. Psychology in the Schools, 4, 221–227.
- Kounin, J. S. (1970). Discipline and group management in classrooms. New York: Holt, Rinehart & Winston.
- Kounin, J. S., Friesen, W. V., & Norton, A. E. (1966). Managing emotionally disturbed children in regular classrooms. *Journal of Educational Psychology*, 57, 1–13.
- Kounin, J. S., & Gump, P V. (1974). Signal systems of lesson settings and the task-related behavior of preschool children. *Journal of Educational Psychol*ogy, 66, 554–562.
- Kovacs, M (1986). A developmental perspective on methods and measures in the assessment of depressive disorders: The clinical interview. In M. Rutter, C. E. Izard, & P. B. Read (Eds.), Depression in young people (pp. 435–465). New York: Guilford Press.
- Kozloff, M. A. (1973) Reaching the autistic child. Champaign, IL: Research Press.
- Kroth, R. L. (1975). Communicating with parents of exceptional children: Improving parent-teacher relationships. Denver: Love Publishing.
- Kroth, R. L. (1980). Mirror model of parental involvement. *The Pointer*, 25, 18–22.
- Kroth, R. L., & Simpson, R. L. (1977). Parent conferences as teaching strategy. Denver: Love Publishing.
- Kurita, H. (1985). Infantile autism with speech loss before the age of thirty months. Journal of the American Academy of Child Psychiatry, 24, 191–196.

- Kyriacou, C., & Sutcliffe, J. (1978). Teacher stress and satisfaction. Educational Research, 21, 89–96.
- Lahey, B. B., Schaughency, E. A., Strauss, C. C., & Frame, C. L. (1984). Are attention deficit disorders with and without hyperactivity similar or dissimilar disorders? *Journal of the American Academy of Child Psychiatry*, 23, 302-309.
- Lambert, L., Essen, J., & Head, J. (1977). Variations in behavior ratings of children who have been in care. Journal of Child Psychology and Psychiatry, and Allied Disciplines, 18, 335-346.
- Lambert, N. M., Sandoval, J., & Sassone, D. (1978). Prevalence of hyperactivity in elementary school children as a function of social system definers. American Journal of Orthopsychiatry, 48, 446-463.
- Lambert, N. M., Windmiller, M., Sandoval, J., & Moore, B. (1976). Hyperactive children and the efficacy of psychoactive drugs as a treatment intervention. American Journal of Orthopsychiatry, 46, 335–352.
- Lancioni, G. E. (1982). Normal children tutors to teach social responses to withdrawn mentally retarded schoolmates: Training, maintenance, and generalization. *Journal of Applied Behavior Analysis*, 15, 17–40.
- LaNeve, R. (1979). The Mark Twain School: A therapeutic educational environment for emotionally disturbed students. *Behavioral Disorders*, 4, 183–192.
- LaPouse, R., & Monk, M. A. (1958). An epidemiologic study of behavior characteristics in children. American Journal of Public Health, 48, 1134–44.
- LaPouse, R., & Monk, M. A. (1964). Behavior deviations in representative sample of children. Variation by sex, age, race, social class and family size. American Journal of Orthopsychiatry, 34, 436-46.
- Larson, J. (1987). An inside look at the 1986 Clarissa H. Hug Teacher of the Year: An interview with Judy Larson. Teaching Exceptional Children, 19, 37-39.
- Lawrenson, G. M., & McKinnon, A. J. (1982). A survey of classroom teachers of emotionally disturbed: Attrition and burnout factors. *Behavioral Disorders*, 8, 41-49.
- Leckman, J. F., Weissman, M. M., Merikangas, K. R., Pauls, D. L., & Prusoff, B. A. (1983). Panic disorder and major depression: Increased risk of depression, alcoholism, panic and phobic disorders in families of depressed probands with panic disorder. Archives of General Psychiatry, 40, 1055–1060.
- Leese, S. (1974). Masked depression. New York: Jason Aronson.
- Lennox, C., Callias, M., & Rutter, M. (1977). Cogni-

- tive characteristics of parents of autistic children, Journal of Autism and Childhood Schizophrenia, 7, 243-261.
- Lerner, J. (1981). Learning disabilities (3rd ed.). Boston. Houghton Mifflin.
- Levine, M., Rappaport, L. A. (1984). Recurrent abdominal pain in school children: The loneliness of the long distance physician. Pediatric Clinics of North America, 31, 969–991.
- Levy, D. (1966). Maternal overprotection. New York: W. W. Norton.
- Lewin, K. (1951). Psychological ecology. In D. Cartwright (Ed.), Field theory in social science: Selected theoretical papers by Kurt Lewin (pp. 170–187). New York: Harper ♣ Row.
- Lewis, D. O., Lewis, M., Unger, L., & Goldman, C. (1984). Conduct disorder and its synonyms: Diagnoses of dubious validity and usefulness. The American Journal of Psychiatry, 141, 514-519.
- Lewis, H. (1954). Deprived children. London: Oxford University Press.
- Lewis, J. M., Beavers, W. R., Gossett, J. T., & Phillips, V. A. (1976). No single thread: Psychological health in family systems. New York: Brunner/Mazel.
- Lewis, W. W. (1970). Ecological planning for disturbed children. Childhood Education, 46, 306–310.
- Lewis, W. W. (1975). From Project Re-ED to ecological planning. In H. DuPont (Ed.), Educating emotionally disturbed children (2nd ed.). New York: Holt, Rinehart & Winston.
- Lewis, W. W. (1981). Ecological factors in successful residential treatment. *Behavioral Disorders*, 6, 149–156.
- Lidz, T., Fleck, S., & Cornelison, A. R. (1965). Schizophrenia and the family. New York: International Universities Press.
- Links, P. S. (1980). Minor physical anomalies in childhood autism. Part II. Their relationship to maternal age. Journal of Autism and Developmental Disorders, 3, 287-296.
- Lloyd, J. W. (1987). Direct academic interventions in learning disabilities. In M. C. Wang, H. J. Walberg, M. C. Reynolds (Eds.), The handbook of special education: Research and practice. Oxford, England: Pergamon Press.
- Loeber, R., & Dishion, T. (1983). Early predictors of male delinquency: A review. Psychological Bulletin, 94, 68-99.
- Long, N. J. (1979). The conflict cycle *The Pointer*, 24, 6–11.
- Long, N. J., & Duffner, B. (1980). The stress cycle or

- the coping cycle? The impact of home and school stresses on pupils' classroom behavior. In N. J. Long, W. C. Morse, & R. G. Newman (Eds.), Conflict in the classroom (4th ed.). Belmont, CA: Wadsworth.
- Long, N. J., & Fagen, S. A. (1981). Therapeutic management: A psychoeducational approach. In G. Brown, R. L. McDowell, & J. Smith (Eds.), Educating adolescents with behavior disorders. Columbus, OH: Charles E. Merrill.
- Long, N. J., Morse, W. C., & Newman, R. G. (1980).
 Conflict in the classroom: The education of children with problems (4th ed.). Belmont, CA: Wadsworth.
- Long, N. J., & Newman, R. G. (1971). The teacher and his mental health. In N. J. Long, W. C. Morse, & R. G. Newman (Eds.), Conflict in the classroom (2nd ed.). Belmont, CA: Wadsworth.
- Long, N. J., & Newman, R. G. (1976). Managing surface behavior of children in school. In N. J. Long, W. C. Morse, & R. G. Newman (Eds.), Conflict in the classroom. The education of children with problems (3rd ed.). Belmont, CA: Wadsworth.
- Lopez, R. E. (1965). Hyperactivity in twins. Canadian Psychiatric Association Journal, 10, 421–426.
- Lortie, D. C. (1975). Schoolteacher: A sociological study. Chicago: University of Chicago Press.
- Losen, S. M., & Losen, J. G. (1985). The special education team. Boston, Allyn and Bacon.
- Lovaas, O. I., Berberich, J. P., Perloff, B. F., & Schaeffer, B. (1971). Acquisition of imitative speech by schizophrenic children. In A. Graziano (Ed.), Behavior therapy with children. Chicago, Aldine.
- Lovaas, O. I., Freitas, L., Nelson, K., & Whalen, C. (1967). The establishment of imitation and its use for the development of complex behavior in schizophrenic children. Behaviour Research and Therapy, 5, 171–181.
- Lovaas, O. I., Schaeffer, B., & Simmons, J. Q. (1965). Building social behavior in autistic children by use of electric shock. *Journal of Experimental Research in Personality*, 1, 99–109.
- Lovitt, T. (1980). Writing and implementing an IEP: A step-by-step plan. Belmont, CA: Pitman Learning.
- Luepnitz, D. (1982). Child custody: A study of families after divorce. Lexington, MA: Lexington Books.
- Mackie, R. P., Kvaraceus, W. C., & Williams, H. M. (1957). Teachers of children who are socially and emotionally maladjusted. Washington, DC: U.S. Government Printing Office
- MacMillan, D., & Turnbull, A. (1983). Parent involvement with special education: Respecting individual

- preferences. Education and Training of the Mentally Retarded, 18, 4-9.
- Madsen, C. H., Becker, W. C., & Thomas, D. R. (1968). Rules, praise, and ignoring: Elements of elementary classroom control. *Journal of Applied Behavior Analysis*, 1, 139–150.
- Maertens, B. K., Peterson, R. L., Witt, J. C., & Cirone, S. (1986). Teacher perceptions of school-based interventions: Ratings of intervention effectiveness, ease of use, and frequency of use. Exceptional Children, 52, 213–223.
- Maheady, L., Duncan, D., & Sainato, D. (1982). A survey of use of behavior modification techniques by special education teachers. *Teacher Education and Special Education*, 5, 9–15.
- Maher, C. A., & Bennett, R. E. (1984). Planning and evaluating special education services. Englewood Cliffs, NJ: Prentice-Hall.
- Mahler, M. S. (1952). On child psychosis and schizophrenia, autistic and symbiotic infantile psychoses. *Psychoanalytic Study of the Child*, 7, 286–305.
- Maily, B. L. (1975). School liaison and field services. In M. M. Wood (Ed.), *Developmental therapy*. Baltimore, MD: University Park Press.
- Martin, H. P., Burgess, D., & Crnic, L S. (1984). Mothers who work outside of the home and their children: A survey of health professionals' attitudes. Journal of the American Academy of Child Psychiatry, 23, 472–478.
- Maslach, C., & Jackson, S. (1979). Burned out cops and their families. *Psychology Today* (May), 59–62.
- Maslach, C., & Pines, A. (1977). The burnout syndrome in the day care setting. Child Care Quarterly, 6, 100–113.
- Mason-Brothers, A., Ritvo, E. R., Guze, B., Mo, A., Freeman, B. J., & Funderbunk, S. J. (1987). Preperi-, and postnatal factors in 181 autistic patients from single and multiple incidence families. Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry, 26, 39–42.
- Mattison, R., Cantwell, D.P., Russell, A.T., & Will, L. (1979). A comparison of DSM-II and DSM-III in the diagnosis of childhood psychiatric disorders. Archives of General Psychiatry, 36, 1217-1222.
- Maziade, M., Caperaa, P. Laplante, B., Boudreault, M., Thivierge, J., Cote, R., & Boutin, P. (1985). Value of difficult temperament among 7-year-olds in the general population for predicting psychiatric diagnosis at age 12. American Journal of Psychiatry, 142, 943-946.

- Maziade, M., Cote, R. Boudreault, M., Thivierge, J., & Caperaa, P. (1984). The New York longitudinal studies model of temperament: Gender differences and demographic correlates in a French-speaking population. Journal of the American Academy of Child Psychiatry, 23, 582–587.
- McAdoo, W. G, & DeMyer, M K. (1978) Personality characteristics of parents. In M. Rutter & E. Schopler (Eds.), Autism: A reappraisal of concepts and treatment (pp. 251-267) New York: Plenum Press
- McAllister, L. W., Stachowiak, J. G., Baer, D. M., & Conderman, L. (1969). The application of operant conditioning techniques in a secondary classroom. *Journal of Applied Behavior Analysis*, 2, 277–285.
- McCarney, S. B. (1986). Preferred types of communication indicated by parents and teachers of emotionally disturbed students. *Behavioral Disorders*, 12, 118–123.
- McCarthy, J. M., & Paraskevopoulos, J. (1969). Behavior patterns of learning disabled, emotionally disturbed, and average children. Exceptional Children, 36, 69–74.
- McCauley, R. (1977). Elements of educational programming. *lowa Perspectives*, (May).
- McCauley, R. W., Hlidek, R., & Feinberg, F. (1977). Impacting social interactions in classrooms: The classroom management and relationship program. In F. H. Wood (Ed.), Preparing teachers to foster personal growth in emotionally disturbed students. Minneapolis, MN: University of Minnesota, Department of Psychoeducational Studies
- McDaniel, E. A., Sullivan, P. D., & Goldbaum, J. L. (1982). Physical proximity of special education classrooms to regular classrooms. Exceptional Children, 49, 73-75.
- McDermott, P. A. (1980). Prevalence and constituency of behavioral disturbance taxonomies in the regular school population. *Journal of Abnormal Child Psychology*, 8, 523–536.
- McDermott, P. A. (1981). The manifestation of problem behavior in ten age groups of Canadian school children. Canadian Journal of Behavioral Science, 13, 310–319.
- McGee, G. G., Krantz, P. J., Mason, D., & McClannahan, L. E (1986) A modified incidental-teaching procedure for autistic youth: Acquisition and generalization of receptive object labels Journal of Applied Behavior Analysis, 16, 329-338.
- McGinnis, E. (1984). Teaching social skills to be-

- haviorally disordered elementary students. The Pointer, 28, 5-12
- McGinnis, E. & Goldstein, A. P. (1984). Skillstreaming the elementary school child. Champaign, IL: Research Press.
- McGinnis, E., Sauerbry, L., & Nichols, P. (1985). Skillstreaming: Teaching social skills to children with behavioral disorders. *Teaching Exceptional Children*, 17, 160-167.
- McGinnis, E., Scott-Miller, D., Neel, R., & Smith, C. (1985). Aversives in special education programs for behaviorally disordered students: A debate. Behavioral Disorders, 11, 295–304.
- McGlothlin, J. E. (1981). The school consultation committee: An approach to implementing teacher consultation model. Behavioral Disorders, 6, 101–107.
- McGrath, P. J., & Feldman, W. (1986). Clinical approach to recurrent abdominal pain in children. Journal of Developmental and Behavioral Pediatrics, 7, 56-61
- McMahon, R. C. (1980). Genetic etiology in the hyperactive child syndrome: A critical review. *American Journal of Orthopsychiatry*, 50, 145-150.
- McManus, M., Brickman, A., Alessi, N. E., & Grapentine, W. L. (1985). Neurological dysfunction in serious delinquents. *Journal of the American Academy of Child Psychiatry*, 24, 481–486.
- Meichenbaum, D. (1977). Cognitive-behavior modification: An integrative approach. New York: Plenum Press.
- Meichenbaum, D., & Goodman, J. (1979). Training impulsive children to talk to themselves: A means of developing self-control. *Journal of Abnormal Psy*chology, 77, 115–126.
- Mercer, C. D., & Mercer, A. R. (1985). Teaching students with learning problems (2nd ed.). Columbus, OH: Charles E. Merrill.
- Mesinger, J. F. (1985). Commentary on "a rationale for the merger of special and regular education" or, is it now time for the lamb to lie down with the lion? Exceptional Children, 51, 510-512.
- Mezzich, A. C., Mezzich, J. E., & Coffman, G. A. (1985). Reliability of DSM-III vs. DSM-II in child psychopathology. Journal of the American Academy of Child Psychiatry, 24, 273–280.
- Michael, A. (1987). A trip to Boys Town, Behavior in Our Schools, 1, 2-7.
- Michelson, L., Foster, S. L., & Ritchey, W. L. (1981). Social-skills assessment of children. In B. B. Lahey & A. E. Kazdin (Eds.), Advances in clinical child psy-

- chology (Vol. 4, pp. 119-166). New York: Plenum Press.
- Mikkelsen, E. J. (1982). Efficacy of neuroleptic medication in pervasive developmental disorders of childhood. *Schizophrenia Bulletin*, 8, 320–332.
- Miller, L. C., Barrett, C. L., & Hampe, E. (1974). Phobias of childhood in a prescientific era. In A. Davids (Ed.), Childhood personality and psychopathology: Current topics. New York: John Wiley & Sons.
- Miller, L. C., Barrett, C. L., Hampe, E., & Noble, H. (1972). Factor structure of childhood fears. *Journal* of Consulting and Clinical Psychology, 39, 264–268.
- Miller, L. E. (1979). Setting analysis data in the identification of emotionally disabled pupils. In C. R. Smith J. Grimes (Eds.), The identification of emotionally disabled pupils: Data and decision making. Des Moines, IA: Iowa Department of Public Instruction.
- Miller, L. E., Epp, J., & McGinnis, E. (1985). Setting analysis. In F. H. Wood, C. R. Smith, & J. Grimes (Eds.), The Iowa assessment model in behavioral disorders: A training manual. Des Moines, IA: Iowa Department of Public Instruction.
- Minner, S., Beane, A., & Prater, G. (1986). Try telephone answering machines. *Teaching Exceptional Children*, 19, 62–63.
- Moffitt, T. E., Gabrielli, W. F., Mednick, S. A., & Schulsinger, F. (1981). Socioeconomic status, IQ, and delinquency. *Journal of Abnormal Psychology*, 90, 152–156.
- Mogar, R. E., & Aldrich, R. W. (1969). The use of psychedelic agents with autistic schizophrenic children. *Behavioral Neuropsychiatry*, 1, 44–52.
- Morgan, S. B. (1984). Helping parents understand the diagnosis of autism. *Journal of Developmental and Behavioral Pediatrics*, 5, 78–85.
- Morgan, S. R. (1977). Personality variables as predictors of empathy. *Behavioral Disorders*, 1, 83–88.
- Morrison, J. R., & Stewart, M. A. (1971). The psychiatric status of the legal families of adopted hyperactive children. Archives of General Psychiatry, 28, 888–891.
- Morse, W. C. (1959). The life space interview. American Journal of Orthopsychiatry, 29, 27–44.
- Morse, W. C. (1963). Working paper: Training teachers in life space interviewing. American Journal of Orthopsychiatry, 33, 727-730.
- Morse, W. C. (1971). Education of maladjusted and disturbed children. In N. J. Long, W. C. Morse, & R. G. Newman (Eds.), Conflict in the classroom: The

- education of children with problems (2nd ed.). Belmont, CA. Wadsworth.
- Morse, W. C. (1982) The place of affective education in special education. *Teaching Exceptional Children*, 14, 209–211.
- Morse, W. C. (1985). Pursuit of excellence for the behavior disordered Paper presented at the Midwest Symposium for Leadership in Behavior Disorders, Kansas City, MO.
- Mosher, R. L., & Sprinthall, N. A. (1971). Psychological education: A means to promote personal development during adolescence. The Counseling Psychologist, 2, 3–80.
- Munoz, F U. (1983). Family life patterns of Pacific islanders: The insidious displacement of culture. In G. J. Powell (Ed.), The psychosocial development of minonty group children (pp. 248–257). New York: Brunner/Mazel.
- Muscott, H. S., & Bond, R (1985). Bridging the gap between residential treatment and public school programs: A model for expanding the continuum of special educational services through transitional education. Paper presented at Fitting the Pieces Together: A Multidisciplinary Conference on Children and Adolescents in Conflict, New York: Teachers College, Columbia University.
- Muscott, H. S., & Bond, R. (1986). A transitional education model for reintegrating behaviorally disordered students from residential treatment centers to public school programs. In M. K. Zabel (Ed.), TEACHING: Behaviorally disordered youth. Reston, VA: Council for Exceptional Children.
- Myers, K. M., Burke, P., & McCauley, E. (1985). Suicidal behavior by hospitalized preadolescent children on a psychiatric unit. *Journal of the American Academy of Child Psychiatry*, 24, 474–480.
- Nadelson, C. C. (1979). The women's movement and changing sex roles. In J. D. Noshpitz (Ed.), Basic handbook of child psychiatry (Vol. 4): Prevention and current issues (pp. 386-397). New York: Basic Books.
- National Center for Health Statistics. (1981). Monthly Vital Statistics Report, (September 17). Hyattsville, MD: National Center for Health Statistics.
- National Center for Health Statistics. (1984). Monthly Vital Statistics Report, 32 (September 21). Hyattsville, MD: National Center for Health Statistics.
- National Commission on Excellence in Education (1983). A nation at risk: The imperative for educational reform. Washington, DC: U.S. Department of Education.

- National Commission on Excellence in Teacher Education. (1985) A call for change in teacher education. The Chronicle of Higher Education, 30(1), 13–20.
- Neel, R. S. (1978) Research findings regarding the use of punishment procedures with severely behavior disordered children. In F. H. Wood & K. C. Lakin (Eds.), Punishment and aversive stimulation in special education: Legal, theoretical and practical issues in their use with emotionally disturbed children and youth. Minneapolis, MN: University of Minnesota, Department of Psychoeducational Studies.
- Neel, R. S., McDowell, R. L., Whelan, R. J., & Wagon-seller, B. R. (1982). The management of behavior and the measurement of behavior change. In R. L. McDowell, G. W. Adamson, & F. H. Wood (Eds.), Teaching emotionally disturbed children. Boston: Little, Brown and Co.
- Nelson, C. M. (1983). Beyond the classroom: The teacher of behaviorally disordered pupils in a social system. In R. B. Rutherford, Jr. (Ed.), Monograph in behavioral disorders. Reston, VA: Council for Exceptional Children.
- Nelson, C. M., & Rutherford, R. B. (1987). Behavioral interventions with behaviorally disordered students. In M. C. Wang, H. J. Walberg, & M. C. Reynolds (Eds.), The handbook of special education: Research and practice. Oxford, England: Pergamon Press.
- Nelson, C. M., & Stevens, K. B. (1981). An accountable consultation model for mainstreaming behaviorally disordered children. *Behavioral Disorders*, 6, 82–91.
- Nelson, C. M., & Stevens, K. B. (1983). Time-out revisited: Guidelines for its use in special education. Exceptional Education Quarterly, 3, 56-67.
- Nemser, S. F. (1983). Learning to teach. In L. S. Shulman & G. Sykes (Eds.), Handbook of teaching and policy. New York: Longman.
- Newcomer, P. L. (1982). Competencies for professionals in learning disabilities. *Learning Disabilities Quarterly*, 5, 241–252.
- Nichols, P. (1986). Down the up staircase: The teacher as therapist. In M. K. Zabel (Ed.), TEACHING: Behaviorally disordered youth. Reston, VA: Council for Exceptional Children.
- Niles, W. J. (1986). Effects of a moral development discussion group on delinquent and predelinquent boys. *Journal of Counseling Psychology*, 33, 45–51.
- Oberklaid, F., Prior, M., & Sanson, A. (1986). Temperament of preterm versus full-term infants. *Jour-*

- nal of Developmental and Behavioral Pediatrics, 7, 159-162.
- Oden, S (1980) A child's social isolation: Origins, prevention, intervention In G Cartledge & J. F Miburn (Eds.), Teaching social skills to children Innovative approaches. New York. Pergamon Press.
- Oden, S., & Asher, S. R. (1977). Coaching children in social skills for friendship making. *Child Development*, 48, 495–506.
- Ohio Social Acceptance Scale. (1979). Adaptive behavior development. Columbus, OH: The Ohio State University Research Foundation.
- Ojemann, R. (1967). Incorporating psychological concepts in the school curriculum. *Journal of School Psychology*, 5, 195–204.
- O'Leary, K D. (1980) Pills or skills for hyperactive children? Journal of Applied Behavior Analysis, 13, 191-204.
- O'Leary, K. D (1984). Marital discord and children: Problems, strategies, methodologies and results. In A. V. Doyle, D. Gold, & D. S. Moskowitz (Eds.), Children and families under stress: New directions for child development (pp. 35–46). San Francisco: Jossey Bass.
- O'Leary, K. D, & Johnson, S B. (1979) Psychological assessment In H. C. Quay & J. Werry (Eds.), Psychopathological disorders of childhood. New York: John Wiley & Sons
- O'Leary, K D., Kaufman, K. F., Kass, R. E., & Drabman, R S (1970). The effects of loud and soft reprimands on the behavior of disruptive students Exceptional Children, 37, 145–155.
- Oppenheimer, E. (1985) Drug taking. In M. Rutter & L. Hersov (Eds.), Child and adolescent psychiatry: Modern approaches (pp. 491–500). London: Blackwell Scientific Publications.
- Ornitz, E. M., Atwell, C. W., Kaplan, A. R., & Westlake, J. R (1985). Brain-stem dysfunction in autism. Archives of General Psychiatry, 42, 1018–1025.
- Ornitz, E. M., & Ritvo, E. R. (1976). The syndrome of autism: A critical review. American Journal of Psychiatry, 133, 609–621.
- Osmond, H (1973) The background to the niacin treatment In D. Hawkins & L. Pauling (Eds.), Orthomolecular psychiatry. San Francisco: W. H. Freeman.
- Pattavina, P., & Ramirez, R. R. (1980). Generic affective competencies: A common bond between regular and special educators. Paper presented at the CEC International Convention, Philadelphia, PA.

- Patterson, G. R. (1974). Interventions for boys with conduct problems: Multiple settings, treatments, and criteria Journal of Consulting and Clinical Psychology, 42, 471-481
- Patterson, G. R (1982). Coercive family process. Eugene, OR. Castalia Publishing.
- Patterson, G. R. (1986) Performance models for antisocial boys. American Psychologist, 41, 432-444.
- Paul, J. (Ed.) (1981). Understanding and working with parents of children with special needs. New York: Holt, Rinehart & Winston.
- Paul J. L., & Epanchin, B C. (1982). Emotional disturbance in children: Theories and methods for teachers. Columbus, OH: Charles E. Merrill
- Pauling, L. (1973). Orthomolecular psychiatry In D. Hawkins & L. Pauling (Eds.), Orthomolecular psychiatry. San Francisco: W H. Freeman.
- Paulson, G., Rizui, A., & Crane, G. (1973). Tardive dyskinesia ■ a possible sequel of long-term treatment with phenothiazines. Clinical Pediatrics, 14, 953–955.
- Persson-Blennow, I., & McNeil, T. F. (1979). A questionnaire for measurement of temperament in sixmonth-old infants: Development and standardization. Journal of Child Psychology and Psychiatry, 20, 1-13
- Peterson, D. R. (1961). Behavior problems of middle childhood. *Journal of Consulting-Psychology*, 25, 205–209.
- Peterson, R. L., Zabel, R. H., & Smith, C. R. (1986). Reintegration of behaviorally disordered students: A replication. Paper presented at International Convention, Council for Exceptional Children, New Orleans.
- Peterson, R. L., Zabel, R. H., Smith, C. R., & White, M. A. (1983). Cascade of services model and emotionally disabled students. *Exceptional Children*, 49, 404–408.
- Pfeffer, C. R., Zuckerman, S., Plutchik, R., & Mizruchi, M. S. (1984). Suicidal behavior in normal school children: A comparison with child psychiatric inpatients. Journal of the American Academy of Child Psychiatry, 24, 416–423.
- Phillips, D. P., & Carstensen, L. L. (1986). Clustering of teenage suicides after television news stories about suicide. *New England Journal of Medicine*, 315, 685–689.
- Phillips, E. L. (1968). Achievement Place: Token reinforcement procedures in home-style rehabilitation setting for "pre-delinquent" boys. *Journal of Applied Behavior Analysis*, 1, 214–223.

- Phillips, E. L. (1981). Supportive therapies In G. Brown, R. L. McDowell, & J. Smith (Eds.), Educating adolescents with behavior disorders. Columbus, OH: Charles E. Merrill.
- Phillips, E. L., Fixsen, D. L., Phillips, E. A, & Wolf, M. M. (1979). The teaching family model. A comprehensive approach to residential treatment of youth In D. Cullinan & M. H. Epstein (Eds.), Special education for adolescents. Columbus, OH Charles E. Merrill.
- Phillips, E. L., Phillips, E. A., Fixsen, D. L., & Wolf, M. (1971). Achievement place: Modification of the behavior of pre-delinquent boys with to-ken economy. Journal of Applied Behavior Analysis, 4, 45-59.
- Phillips, E. L., & Weiner, D. N. (1966). Short-term psychotherapy and structured behavior change. New York: McGraw-Hill.
- Phillips, K. (1985). Parents partners: Developing parent support groups. In M. K. Zabel (Ed.), TEACHING Behaviorally disordered students (pp. 29–36). Reston, VA: Council for Exceptional Children.
- Piaget, J. (1932). The moral judgment of the child. London: Routledge & Kegan Paul.
- Piaget, J., & Inhelder, B. (1969). The psychology of the child. New York: Basic Books.
- Piers, E., & Harris, D. (1969). Piers-Harris children's selfconcept scale. Nashville, TN: Counselor Recordings and Tests.
- Piggott, L. R., & Gottlieb, J. Ş. (1973). Childhood schizophrenia: What is it? Journal of Autism and Childhood Schizophrenia, 3, 96–105.
- Pines, A., & Maslach, C. (1978). Characteristics of staff burnout in mental health settings. Hospital and Community Psychiatry, 29, 233–237.
- Polizos, P., Engelhardt, D., Hoffman, S., & Waizer, J. (1973). Neurological consequences of psychotropic drug withdrawal in schizophrenic children. Journal of Autism and Childhood Schizophrenia, 3, 247–253.
- Pollack, M., Gittelman, M., Miller, R., Berman, P., & Bakwin, R. (1970). A developmental, pediatric, neurological, psychological, and psychiatric comparison of psychotic children and their sibs. Paper presented at the American Orthopsychiatric Association.
- Pollack, M., & Woerner, M. G (1966). Pre- and perinatal complications and "childhood schizophrenia": A comparison of five controlled studies. *Journal of Child Psychology and Psychiatry*, 7, 235–242.

- Polsgrove, L. (1979) Self-control Methods for child training. *Behavioral Disorders*, 4, 116-130
- Polsgrove, L. (1982) Return to baseline. Some comments on Smith's (1981) reinterpretation of time-out. *Behavioral Disorders*, 8, 50-52.
- Polsgrove, L, & Nelson, C. M (1982). Curriculum intervention according to the behavioral model. In R. L. McDowell, G. W. Adamson, & F. H. Wood (Eds.), *Teaching emotionally disturbed children*. Boston: Little, Brown and Co.
- Polsgrove, L., & Reith, H. J. (1979). A new look at competencies required by teachers of emotionally disturbed and behaviorally disordered children and youth. In F. H. Wood (Ed.), Teachers for secondary school students with senous emotional disturbance: Content of programs. Minneapolis, MN: University of Minnesota, Department of Psychoeducational Studies.
- Polsgrove, L., & Reith, H. J. (1983). Procedures for reducing children's mappropriate behavior in special education settings. Exceptional Education Quarterly, 3, 20–33.
- Polsky, H. (1962). Cottage six: The social system of delinquent boys in residential treatment. New York: Russell Sage Foundation.
- Porter, B., & O'Leary, K. D. (1980). Marital discord and childhood behavior problems *Journal of Ab*normal Child Psychology, 80, 287–295.
- Powell, G. J. (1983). Coping with adversity: The psychosocial development of Afro-American children. In G. J. Powell (Ed.), The psychosocial development of minority group children (pp. 49–76). New York: Brunner/Mazel.
- Poznanski, E. O. (1979). Childhood depression: A psychodynamic approach to the etiology of depression in children. In A. French & I. Berlin (Eds.), Depression in children and adolescents (pp. 46–48). New York: Human Sciences Press.
- Premack, D. (1965). Reinforcement theory In D. Levine (Ed.), Nebraska symposium on motivation. Lincoln, NE: University of Nebraska Press.
- Prieto, A. G., & Rutherford, R. B. (1977). An ecological assessment technique for behaviorally disordered and learning disabled children. *Behavioral Disorders*, 2, 169–175.
- Prieto, A. G., & Zucker, S. H. (1981). Teacher perceptions of race factor in the placement of behaviorally disordered children. Behavioral Disorders, 7, 34–38.

verted by 11ff Combine - (no stamps are applied by registered version

- Purcell, K (1975) Childhood asthma. The role of family relationships, personality, and emotion In A Davids (Ed.), Child personality and psychopathology Current topics (Vol. 2). New York. John Wiley & Sons.
- Purvis, J., & Samet, S. (1976). Music in developmental therapy: A curriculum guide. Baltimore, MD. University Park Press.
- Quay, H. C. (1986) A critical analysis of DSM-III as a taxonomy of psychopathology in childhood and adolescence. In T. Millon & G. L. Klerman (Eds.), Contemporary directions in psychopathology: Toward the DSM-IV (pp. 151–165). New York: Guilford Press.
- Quay, H. C., & Cutler, R. L. (1966). Personality patterns of pupils in special education classes for the emotionally disturbed. *Exceptional Children*, 32, 197–301.
- Quay, H. C., & Peterson, D. R. (1975). Behavior Problem Checklist. Manual available from D. R. Peterson, Graduate School of Applied Professional Psychology, Busch Campus, P. O. Box 88199, Piscataway, NJ 08854.
- Rachman, S., & Seligman, M. E. P (1976). Behavior of withdrawn autistic children: Effects of peer social initiations. Behaviour Research and Therapy, 14, 333–338.
- Rank, O. (1929). The trauma of birth. New York: Harcourt Brace Jovanovich.
- Raths, L., Harmin, M., & Simon, S. (1966). Values and teaching. Columbus, OH: Charles E. Merrill.
- Red Horse, J. (1983). Indian family values and experiences. In G. J. Powell (Ed.), The psychosocial development of minority group children (pp 258-274). New York: Brunner/Mazel.
- Redl, F. (1976). The concept of the therapeutic milieu.
 In N. J. Long, W. C. Morse, & R. J. Newman (Eds.),
 Conflict in the classroom: The education of emotionally disturbed children. Belmont, CA: Wadsworth.
- Redl, F. (1980). The concept of the life space interview. In N. J. Long, W. C. Morse, & R. J. Newman (Eds.), Conflict in the classroom: The education of emotionally disturbed thildren. Belmont, CA: Wadsworth.
- Redl, F., & Wineman, D. (1951). Children who hate. New York: Free Press.
- Redl, F., & Wineman, D. (1952). Controls from within. New York: Free Press.
- Reeves, J. C., Werry, J. S., Elkind, G. S., & Zametkin,

- A. (1987) Attention deficit, conduct, oppositional, and anyety disorders in children: Il Clinical characteristics. *Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry*, 26, 144–155.
- Reid, M. K., & Borkowski, J. G. (1984) Effects of methylphenidate (Ritalin) on information processing in hyperactive children *Journal of Abnormal Child Psychology*, 12, 169–186.
- Reynolds, M. C. (1962). A framework for considering some issues in special education. Exceptional Children, 28, 367–370
- Reynolds, M. C. (1976). New alternatives through new cascade. Paper presented 23 November at the Sixth Annual Invitational Conference on Leadership in Special Education Programs
- Reynolds, M. C, & Birch, J. (1982). Teaching exceptional children in all America's schools (rev. ed.). Reston, VA. Council for Exceptional Children.
- Rhode, G., Morgan, D. P., & Young, K. R. (1983). Generalization and maintenance of treatment gains of behaviorally handicapped students from resource to regular classrooms using self-evaluation procedures. Journal of Applied Behavior Analysis, 16, 171–188.
- Rhodes, W. C. (1967). The disturbing child: A problem of ecological management. Exceptional Children, 33, 449–455.
- Rhodes, W C (1970). A community participation analysis of emotional disturbance. *Exceptional Children*, 36, 309–314.
- Rhodes, W. C. (1974). Introductory overview. In W. C. Rhodes & M. L. Tracy (Eds.), A study of child variance (Vol. 1): Conceptual models (pp. 11–36). Ann Arbor, MI: University of Michigan Press.
- Rhodes, W. C., & Paul, J. L. (1978). Emotionally disturbed and deviant children: New views and approaches. Englewood Cliffs, NJ. Prentice-Hall.
- Rhodes, W. C., & Tracy, M. L. (Eds.). (1974). A study of child variance (Vol. 2): Interventions. Ann Arbor, MI: University of Michigan Press.
- Rice, R. E. (1984). Toward reform in teacher education: Strategies for change. Reflections on conference at Wingspread sponsored by the Johnson Foundation and the Fund for the Improvement of Postsecondary Education.
- Richards, E. A. (Ed.). (1951). Proceedings of the Midcentury White House Conference on Children and Youth. Raleigh, NC: Health Publications Institute.
- Richter, N. C. (1984). The efficacy of relaxation train-

- ing with children. Journal of Abnormal Child Psychology, 12, 319-344.
- Rie, H. E. (1966). Depression in childhood: A survey of some pertinent contributors. *Journal of the American Academy of Child Psychiatry*, 5, 653–685.
- Rie, H. E., Rie, E. D., Stewart, S., & Ambuel, J. P. (1976). Effects of Ritalin on underachieving children: A replication. American Journal of Orthopsychiatry, 46, 313–322.
- Rimland, B. (1964). Infantile autism. New York: Appleton-Century-Crofts.
- Rimland, B. (1973). High-dosage levels of certain vitamins in the treatment of children with severe mental disorders. In D. Hawkins & L. Pauling (Eds.), Orthomolecular psychiatry. San Francisco: W. H. Freeman.
- Rist, R. (1970). Student social class and teacher expectations: The self-fulfilling prophecy in ghetto education. Harvard Educational Review, 40, 411-451.
- Ritvo, E. R., Freeman, B. J., Mason-Brothers, A., Mo, A., & Ritvo, A. M. (1985). Concordance for the syndrome of autism in 40 pairs of afflicted twins. American Journal of Psychiatry, 142, 74–77.
- Robbins, D. R., & Alessi, N. E. (1985). Depressive symptoms and suicidal behavior in adolescents. *American Journal of Psychiatry*, 142, 588–592.
- Robin, A., Schneider, M., Dolnick, M. (1976). The turtle technique: An extended set study of self-control in the classroom. *Psychology in the Schools*, 13, 449–453.
- Robinson, L. H. (1984). Outpatient management of the suicidal child. American Journal of Psychotherapy, 38, 399–412.
- Rock, N. (1974). Childhood psychosis and long-term chemo- and psychotherapy. Diseases of the Nervous System, 35, 303–308
- Rose, T. L. (1983). A survey of corporal punishment of mildly handicapped students. Exceptional Education Quarterly, 3, 10–19.
- Rosenberg, H. E. (1973). On teaching the modification of employer and employee behavior. *Teach*ing Exceptional Children, 5, 140–142.
- Rosenberg, H. W., & Graubard, P. (1975). Peer use of behavior modification. Focus III Exceptional Children, 7, 1–10.
- Rosenberg, M. (1979). Conceiving the self. New York: Basic Books.
- Rosenshine, B. (1976). Classroom instruction. In N. L. Gage (Ed.), The psychology of teaching methods: The seventy-fifth yearbook of the National Society for the

- Study of Education. Chicago The University of Chicago Press.
- Rosenthal, D. (1971). Genetics of psychopathology. New York, McGraw-Hill.
- Rosenthal, M. J., Finkelstein, M., Ni, E., & Robertson, R. E. (1959). A study of mother-child relationships in the emotional disorders of children. *Genetic Psychology Monographs*, 60, 65–116.
- Rosenthal, M. J., Ni, E., Finkelstein, M., & Berkwits, G. K. (1962). Father-child relationships and children's problems. *Archives of General Psychiatry*, 7(5).
- Rosenthal, P. A., & Rosenthal, S (1984) Suicidal behavior by preschool children. *American Journal of Psychiatry*, 141, 520-525.
- Ross, A. O. (1974). Psychological disorders of children. New York: McGraw-Hill
- Ross, M., & Salvia, J. (1975). Attractiveness as a biasing factor in teacher judgments. American Journal of Mental Deficiency, 80, 96–98.
- Roy, L., & Sawyers, J. (1986). The double bind: An empirical study of responses to inconsistent communications. *Journal of Mantal and Family Therapy*, 12, 395–402.
- Rubenstein, M. F., & Rezmierski, V. (1983). Understanding nonproductive system responses to emo-'tionally disturbed and behaviorally disordered students. Behavioral Disorders, 9, 60–67.
- Rubin, R. A., & Balow, R. (1978). Prevalence of teacheridentified behavior problems: A longitudinal study. Exceptional Children, 45, 102-113.
- Rumsey, J. M., Andreasen, N. C., & Rapoport, J. L. (1986). Thought, language, communication, and affective flattening in autistic adults. Archives of General Psychiatry, 43, 771-777.
- Rumsey, J. M., Duara, R., Grady, C., Rapoport, J. L., Margolin, R. A., Rapoport, S. I., & Cutler, N. R. (1985). Brain metabolism in autism. Archives of General Psychiatry, 42, 448–455.
- Rumsey, J. M., Rapoport, J. L., & Sceery, W. R. (1985).

 Autistic children adults. Journal of the American

 Academy of Child Psychiatry, 24, 465–473.
- Rutherford, R. B., Howell, K. W., & Rueda, R. (1982). Self-control instruction for behavior disordered students: Design and implementation. *Instructional Psychology*, *9*, 91–99.
- Rutherford, R. B., & Nelson, C. M. (1982). Analysis of the response contingent time-out literature with behaviorally disordered students in classroom settings. In R. B. Rutherford (Ed.), Severe behavior dis-

- orders of children and youth (Vol. 5, pp. 79-105). Reston, VA: Council for Exceptional Children
- Rutherford, R. B., Nelson, C. M., & Wolford, B. I. (1985). Special education in the most restrictive environment: Correctional/special education. *Journal of Special Education*, 19, 59–71.
- Rutherford, R. B., & Polsgrove, L. J. (1981). Behavioral contracting with behaviorally disordered and delinquent children and youth: An analysis of the clinical and experimental literature. In R. B. Rutherford, A. G. Prieto, & J. E. McGlothlin (Eds.), Severe behavior disorders of children and youth (Vol. 4). Reston, VA. Council for Exceptional Children.
- Rutter, M. (1978). Diagnosis and definition of childhood autism Journal of Autism and Childhood Schizophrenia, ■ 139–161.
- Rutter, M (1981). Psychological sequelae of brain damage in children. American Journal of Psychiatry, 138, 1533–1544.
- Rutter, M. (1982). Syndromes attributed to "minimal brain dysfunction" in childhood *American Journal of Psychiatry*, 139, 21–33.
- Rutter, M. (1985). The treatment of autistic children. Journal of Child Psychology and Psychiatry and Allied Disciplines, 26, 193–214
- Rutter, M., & Lockyer, L. (1967). A five to fifteen year follow-up study of infantile psychosis. *British Journal of Psychiatry*, 113, 1169–1182.
- Sabornie, E. J., & Kauffman, J. M. (1985). Regular classroom sociometric status of behaviorally disordered adolescents. Behavioral Disorders, 10, 191–197.
- Safran, S. P., & Safran, J. S. (1985). Classroom context and teachers' perceptions of problem behaviors. Journal of Educational Psychology, 77, 20–28.
- Salend, S. J., Esquivel, L., & Pine, P. B. (1984). Regular and special education teachers' estimates of the unit of aversive contingencies. *Behavioral Disorders*, 9, 89-94.
- Salvia, J., & Ysseldyke, J. E. (1981). Assessment in special and remedial education. Boston: Houghton Mifflin.
- Salvia, J., & Ysseldyke, J. E. (1985) Assessment in special and remedial education (2nd ed.). Boston: Houghton Mifflin.
- Sandoval, J., Lambert, N. M., & Sassone, D. M. (1981). The comprehensive treatment of hyperactive children. A continuing problem. *Journal of Learning Disabilities*, 14, 117–118.
- Santrock, J. W., Warshak, R. A., & Elliott, G. L. (1982). Social development and parent-child interaction in

- father-custody and stepmother families. In M. E. Lamb (Ed.), Nontraditional families. Parenting and child development (pp. 289-331). Hillsdale, NJ. Lawrence Erlbaum.
- Sapon-Shevin, M. (1980) Teaching cooperation in early childhood settings. In G Cartledge & J. F. Milburn (Eds.), Teaching social skills to children: Innovative approaches. New York: Pergamon Press.
- Satterfield, J. H., Hoppe, C. M, & Schell, A. M. (1982). A prospective study of delinquency in 110 adolescent boys with attention deficit disorder and 88 normal adolescent boys. *American Journal of Psy*chiatry, 139, 795-798.
- Schaffer, D., & Fisher, P. (1981). The epidemiology of suicide in children and young adolescents. Journal of the American Academy of Child Psychiatry, 20, 545–565.
- Scheuer, A. L. (1971). The relationship between personal attributes and effectiveness in teachers of the emotionally disturbed. Exceptional Children, 38, 723-731.
- Schloss, P. J., Miller, S. R., Sedlak, R. A., & White, M. (1983). Social-performance expectations of professionals for behaviorally disordered youth. Exceptional Children, 50, 70-72.
- Schloss, P. J., Schloss, C. N., Wood, C. E., & Kiehl, W. S. (1986). A critical review of social skills research with behaviorally disordered students. *Behavioral Disorders*, 12, 1-14.
- Schloss, P. J., Sedlak, R. A., Wiggins, E. D., & Ramsey, D. (1983). Stress reduction for professionals working with aggressive adolescents. Exceptional Children, 49, 349–354.
- Schmid, R., Algozzine, B., Maher, M., & Wells, D. (1984). Teaching emotionally disturbed adolescents: A study of selected teacher and teaching characteristics. *Behavioral Disorders*, 9, 105–112.
- Schneider, M., & Robin, A. (1974). Turtle manual. Washington, DC: U.S. Office of Education. (ERIC Document Reproduction Service No. ED 128 680.)
- Schniedewind, N., & Salend, S. J. (1987). Cooperative learning works. Teaching Exceptional Children, 19, 22–25.
- Schopler, E., Andrews, C. E., & Strupp, K. (1979). Do autistic children come from upper-middle-class parents? Journal of Autism and Developmental Disorders, 9, 139-152.
- Schreibman, L., O'Neill, R. E., & Koegel, R. L. (1983). Behavioral training for siblings of autistic children. Journal of Applied Behavior Analysis, 16, 129-138.

- Schroeder, S. R., Lewis, M. H., & Lipton, M. A. (1982). Interactions of pharmacotherapy and behavior therapy among children with learning and behavior disorders. In K. D. Gadow & I. Bialer (Eds.), Advances in learning and behavioral disorders (Vol. 2). Greenwich, CT: JAI Press.
- Schultz, J. B. (1987). Parents and professionals in special education. Boston: Allyn and Bacon.
- Schulz, J B, & Turnbull, A. P. (1983). Mainstreaming handicapped students: A guide for classroom teachers. Boston, Allyn and Bacon.
- Schumaker, J. B , Deshler, D. D., Alley, G. R., & Warner, M. M. (1983). Toward the development of an intervention model for learning disabled adolescents. Exceptional Education Quarterly, 3, 45–50.
- Scruggs, T. E, & Mastropien, M. A. (1986). Academic characteristics of behaviorally disordered and learning disabled students. *Behavioral Disorders*, 11, 184–190.
- Sears, R. R., Maccoby, E. E., & Levin, H. (1957). Patterns of child rearing. New York: Harper & Row.
- Segal, J, & Yahraes, H. (1979). A child's journey. New York: McGraw-Hill.
- Sells, S. B. (1963). An interactionist looks at the environment. American Psychologist, 18, 696–702.
- Sells, S B. (1966). Ecology and the science of psychology. Multivariate Behavioral Research, 131-141.
- Sevcik, B. M., & Ysseldyke, J. E. (1986). An analysis of teachers' prereferral interventions for students exhibiting behavioral problems. *Behavioral Disorders*, 12, 109–117.
- Shafer, M. S., Egel, A. L., & Neff, N. A. (1984). Training mildly handicapped peers to facilitate changes in the social interaction skills of autistic children. Journal of Applied Behavior Analysis, 17, 461–476.
- Shafii, M., Carrigan, S., Whittinghill, J. R., & Derrick, A. (1985). Psychological autopsy of completed suicide in children and adolescents. American Journal of Psychiatry, 142, 1061–1064.
- Shapiro, S. K., & Garfinkel, B. D. (1986). The occurrence of behavior disorders in children: The interdependence of attention deficit disorder and conduct disorder. *Journal of the American Academy of Child Psychiatry*, 25, 809–819.
- Shaw, S. F., Bensky, J. M., & Dixon, B. (1981). Stress and burnout: A primer for special education and special services personnel. Reston, VA: Council for Exceptional Children.
- Shea, T. M., & Bauer, A. M (1985). Parents and teachers of exceptional children: A handbook for involvement. Boston, Allyn and Bacon.

- Shields, J. (1954). Personality differences and neurotic traits in normal twin schoolchildren. Eugenics Review, 45, 213–246.
- Shores, R. E., & Haubrich, P. A. (1969). Effect of cubicles in educating emotionally disturbed children. *Exceptional Children*, 36, 21–24
- Siegel, A. (1984). Working mothers and their children. Journal of the American Academy of Child Psychiatry, 23, 486–488.
- Simon, S. B., Howe, L. W., & Kirschenbaum, H. (1972). Values clarification: A handbook of practical strategies for teachers and students. New York: Hart,
- Simon, S. B., & O'Rourke, R. D. (1977). Developing values with exceptional children. Englewood Cliffs, NJ: Prentice-Hall.
- Simpson, R. L., & Poplin, M. S. (1981). Parents as agents of change. School Psychology Review, 10, 15–25.
- Simpson, R. L., & Sasso, G. M. (1982). Use of behavioral strategies with behaviorally disordered children and youth: A perspective. In C. R. Smith & B. J. Wilcots (Eds.), *Ioux monograph: Current issues in behavior disorders—1982*. Des Moines, IA: Iowa Department of Public Instruction.
- Sindelar, P. T., & Deno, S. L. (1980). The effectiveme of resource programming. In N. J. Long, W. C. Morse, & R. G. Newman (Eds.), Conflict in the classroom: The education of emotionally disturbed children. Belmont, CA: Wadsworth.
- Sindelar, P. T., King, M. C., Cartland, D., Wilson, R. J., & Meisel, C. J. (1985). Deviant behavior in learning disabled and behaviorally disordered students as function of level and placement. *Behavioral Disorders*, 10, 105–112.
- Skiba, R., & Casey, A. (1985). Interventions for behavior disordered students: A quantitative review and methodological critique. *Estavioral Disorders*, 10, 239-252.
- Skinner, B. F. (1974). About behaviorism. New York: Alfred A. Knopf.
- Slavin, R. E. (1980). Cooperative learning. Review of Educational Research, 50, 315-342.
- Slavin, R. E. (1983). Cooperative learning. New York: Longman.
- Sleeter, C. E. (1986). Learning disabilities: The social construction of a special education category. Exceptional Children, 53, 46–54.
- Small, J. G. (1975). EEG and neurophysiological studies of early infantile autism. *Biological Psychi*atry, 10, 385-397.
- Smith, C. R. (1981). Policy issues in providing psy-

- chotherapy and counseling In F. H. Wood (Ed.), Perspectives for a new decade: Education's responsibility for senously disturbed and behaviorally disordered children and wouth (pp. 97-108). Reston, VA: Council for Exceptional Children.
- Smith, D E P. (1981). Is isolation room punisher? Behavioral Disorders, 6, 247–256.
- Smith, D. E. P. (1982). Time-out as reduced environmental stimulation (RES): A reply to Polsgrove. Behavioral Disorders, 7, 53–55.
- Smith-Davis, J., Burke, P. J., & Noel, M. M. (1984). Personnel to educate the handicapped in America: Supply and demand from a programmatic viewpoint. College Park, MD. University of Maryland, Department of Special Education, Institute for the Study of Children and Youth.
- Sodac, D., Nichóls, P., & Gallagher, B. (1985). Pupil behavioral data. In F. H. Wood, C. R. Smith, & J. Grimes (Eds.), The Iowa assessment model in behavioral disorders: A training manual. Des Moines, IA: Iowa Department of Public Instruction.
- Spence, J (1978). Clinical educator: A direction in training for seriously emotionally disturbed children. In C. M. Nelson (Ed.), Field-based teacher training. Applications in special education. Minneapolis, MN: University of Minnesota, Department of Psychoeducational Studies.
- Spitz, R. (1945). Hospitalism: An inquiry into the genesis of psychiatric conditions in early childhood. Psychoanalytic Study of the Child, 1, 53–74.
- Spivack, G., & Swift, M. S. (1966). The Devereux Elementary School Behavior Rating Scales: A study of the nature and organization of achievement relative to disturbed classroom behavior. *Journal of Special Education*, 1, 71–90.
- Spivack, G., & Swift, M. S. (1973). The classroom behavior of children: A critical review of teacher-administered rating scales. *Journal of Special Education*, 7, 269-292.
- Spivack, G., & Swift, M. S. (1977). The Hahnemann High School Behavior Rating Scale. Journal of Abnormal Child Psychology, 5, 299–307.
- Spivack, G., Swift, M. S. & Prewitt, J. (1971). Syndromes of disturbed classroom behavior: A behavioral diagnostic system for elementary schools. *Journal of Special Education*, 5, 269–292.
- Sprague, R. L. (1983) Behavior modification and educational techniques. In M. Rutter (Ed.), Developmental neuropsychology. New York: Guilford Press.
- Sprague, R L., & Werry, J. (1974). Psychotropic drugs

- in handicapped children. In L. Mann & D. Sabatino (Eds.), Second review of special education (pp. 1–50). Philadelphia, PA: JSE Press.
- Stayton, D. J., Hogan, R., & Ainsworth, M. D. S. (1971). Infant obedience and maternal behavior. The origins of socialization reconsidered. *Child Devel-opment*, 42, 1057–1069
- Stearns, R., & Rosenshine, B. (1981). Advances in research on teaching. Exceptional Education Quarterly, 2, 1–9.
- Steinhausen, H., Gobel, D., Breinlinger, M., & Wohlleben, B. (1984). Maternal age and autistic children. Journal of Developmental and Behavioral Pediatrics, 5, 343–345.
- Steinhausen, H., Gobel, D., Breinlinger, M., & Wohlleben, B. (1986). A community survey of infantile autism. Journal of the American Academy of Child Psychiatry, 25, 186–190.
- Steinman, S. (1981). The experience of children in joint custody arrangement: A report of study. American Journal of Orthopsychiatry, 51, 403–414.
- Steinman, S. B., Zemmelman, S. E., & Knoblauch, T. M. (1985). A study of parents who sought joint custody following divorce: Who reaches agreement and sustains joint custody and who returns to court. Journal of the American Academy of Child Psychiatry, 24, 554–562.
- Stephens, T. M. (1977). Teaching skills to children with learning and behavior disorders. Columbus, OH: Charles E. Merrill.
- Stephens, T. M. (1978). Social skills in the classroom. Columbus, OH: Cedars Press.
- Sternberg, L., & Taylor, R. L. (1981). The insignificance of psycholinguistic training: A reply to Kavale. Exceptional Children, 49, 254–256.
- Stewart, M. A., & Olds, S. W. (1973). Raising hyperactive chia. New York: Harper & Row.
- Stierlin, H. (1972). Separating parents and adolesce 's. New York: Quadrangle Books.
- Stierlin, H., Levi, L. D., & Savard, R. J. (1973). Centrifugal versus centripetal separation in adolescence: Two patterns and some of their implications. In S. Feinstein & P. Giovacchini (Eds.), Annals of the American Society for Adolescent Psychiatry (Vol. 2). New York: Basic Books.
- Stokes, T. F., & Baer, D. M (1977). An implicit technology of generalization. *Journal of Applied Behavior Analysis*, 10, 349–367.
- Strain, P. S. (1985). Programmatic research on peers as intervention agents for socially isolated classmates. *The Pointer*, 29, 22–29.

- Strang, J. J., & Connell, P. Clinical aspects of drug and alcohol abuse. (1985). In M. Rutter & L. Hersov (Eds.), Child and adolescent psychiatry: Modern approaches (pp. 501-515). London: Blackwell Scientific Publications.
- Strauss, A. A., & Lehtinen, L. (1947). Psychopathology and education of the brain-injured child. New York: Grune & Stratton.
- Sudak, H. S., Ford, A. B., & Rushforth, N. B. (1984). Adolescent suicide: An overview. American Journal of Psychotherapy, 38, 350–363.
- Sugai, G. (1985). Recording classroom events: Maintaining a critical incidents log. Teaching Exceptional Children, 18, 98–102.
- Sulzer-Azeroff, B., & Mayer, G. R. (1977). Applied behavior analysis procedures with children. New York: Holt, Reinhart & Winston.
- Suran, B. G., & Rizzo, J. V. (1983). Special children: An integrative approach. Glenview, IL: Scott, Foresman.
- Sutherland, E. H., & Cressey, D. R. (1966). Principles of criminology. Philadelphia: J. B. Lippincott.
- Swan, W. W., Brown, C. L., Jacob, R. T. (1987). Types of service delivery models used in the reintegration of severely emotionally disturbed/behaviorally disordered students. Behavioral Disorders, 13, 99–103.
- Swap, S. M. (1974). Disturbing classroom behaviors: A developmental and ecological view. Exceptional Children, 41, 163–172.
- Swap, S. M. (1978). The ecological model of emotional disturbance in children: A status report and proposed synthesis. Behavioral Disorders, 3, 186–196.
- Swap, S. M., Prieto, A. G., & Harth, R. (1982). Ecological perspectives of the emotionally disturbed child. In R. L. McDowell, G. W. Adamson, & F. H. Wood (Eds.), Teaching emotionally disturbed children. Boston: Little, Brown and Co.
- Swassing, C. I. (1984). Helping your child adjust to junior high school: A home-school contingency plan. The Pointer, 29, 4-7.
- Talbot, N. B. (1976). Raising children in modern America: What parents and society should be doing for their children. Boston: Little, Brown and Co.
- Taylor, F. D., Artuso, A. A., Soloway, M. M., Hewett, F. M., Quay, H. C., Stillwell, R. J. (1972). A learning center plan for special education. Focus on Exceptional Children, 4, 1-7.
- Taylor, L., & Salend, S. J. (1983). Reducing stressrelated burnout through a network support system. The Pointer, 27, 5-9.

- Terestman, N. (1980) Mood quality and intensity in nursery school children as predictors of behavior disorder American Journal of Orthopsychiatry, 50, 125-138.
- Test, D. W., Cooke, N. L., Weiss, A. B. Heward, W. L., & Heron, T. E. (1986). A home-school communication system for special education. *The Pointer*, 30, 4–7.
- Thomas, A., & Chess, S. (1976). Evolution of behavior disorders into adolescence. American Journal of Psychiatry, 133, 539–542.
- Thomas, A., & Chess, S. (1977). Temperament and development. New York: Brunner/Mazel.
- Thomas, A., & Chess, S. (1984). Genesis and evolution of behavioral disorders: From infancy to early adult life. *American Journal of Psychiatry*, 141, 1-9.
- Thomas, A., Chess, S., & Birch, H. G. (1968). Temperament and behavior disorders in children. New York: New York University Press.
- Treffert, D. A. (1970). Epidemiology of infantile autism. Archives of General Psychiatry, 22, 431-438.
- Tucker, J. A. (1980). Ethnic proportions in classes for the learning disabled: Issues in nonbiased assessment. Journal of Special Education, 14, 93–105.
- Turnbull, A. P., Strickland, B. B., & Brantley, J. C. (1982). Developing and implementing individualized education programs. Columbus, OH: Charles E. Merrill.
- U.S. Bureau of the Census, (1981, March). Current population reports: Marital status and living arrangement (Series P-20, No. 372). Washington, DC: U.S. Government Printing Office.
- U.S. Congress. Federal Public Law 94–142, Congressional Record, 94th Congress, November 29, 1975, 12, 173–196.
- U.S. Department of Education, (1984). Implementation of Public Law 94-142: The Education for Handicapped Children Act (Sixth annual report to Congress). Washington, DC: Special Education Programs (ED/OSERS), Division of Educational Resources.
- Vacc, N. A., Kirst, N. (1977). Emotionally disturbed children and regular classroom teachers. Elementary School Journal, 77, 309–317.
- Varley, C. K. (1984a). Attention deficit disorder (the hyperactivity syndrome): A review of selected issues. Journal of Developmental and Behavioral Pediatrics, 5, 254-258.
- Varley, C. K. (1984b). Diet and the behavior of children with attention deficit disorder. Journal of the American Academy of Child Psychiatry, 23, 182-185.
- Vega, W. A., Hougs, R. L., & Romero, A. (1983). Family life patterns of Mexican-Americans. In G. J.

- Powell (Ed.), The psychosocial development of minority group children (pp. 194–215). New York Brunner/Mazel.
- Veltkamp, L. J. (1975). School phobia. Journal of Family Counseling, 3, 47–51.
- Virden, T. (1984). Supportive peer groups: A behavior management program for children. In J. K. Grosenick, S. L. Huntze, E. McGinnis, & C. R. Smith (Eds.), Social/affective interventions in behavioral disorders. Columbia, MO: University of Missouri-Columbia, Department of Special Education, National Needs Analysis in Behavior Disorders Project.
- Visher, E. B., & Visher, J. S. (1979a). Stepfamilies: A guide to working with stepparents and stepchildren. New York: Brunner/Mazel.
- Visher, J. S., & Visher, E. B. (1979b). Stepfamilies and stepchildren. In J. D. Noshpitz (Ed.), Basic handbook of child psychiatry: Prevention and current issues (Vol. 4, pp. 347–353). New York: Basic Books.
- Volkmar, F. R., & Cohen, D. J. (1985). The experience of infantile autism: A first-person account by Tony W. Journal of Autism and Developmental Disorders, 15, 47-54.
- Volkmar, F. R., Cohen, D. J., & Paul, R. (1986). An evaluation of DSM-III criteria for infantile autism. Journal of the American Academy of Child Psychiatry, 25, 190-197.
- Volkmar, F. R., Stier, D. M., & Cohen, D. J. (1985). Age of recognition of pervasive developmental disorder. *American Journal of Psychiatry*, 142, 1450-1452.
- Vorrath, H., & Brendtro, L. (1974). Positive peer culture. Chicago: Aldine.
- Wachs, T. D., & Gruen, G. E. (1982). Early experience and human development. New York: Plenum Press.
- Waelder, R. (1960). Basic theory of psychoanalysis. New York: International Universities Press.
- Wahler, R. G. (19/6). Deviant child behavior within the family: Developmental speculations and behavior change strategies. In H. Leitenberg (Ed.), Handbook of behavior modification and behavior therapy. Englewood Cliffs, NJ: Prentice-Hall.
- Wahler, R. G. (1980). The insular mother: Her problems in parent-child treatment. *Journal of Applied Behavior Analysis*, 13, 207-219.
- Walker, H. M. (1979). The acting-out child: Coping with classroom disruption. Boston: Allyn and Bacon.
- Walker, H. M. (1983). Applications of response cost in school settings: Outcomes, issues, and recommendations. Exceptional Education Quarterly, 3, 47–55.
- Walker, H. M., & Buckley, N. (1972). Programming

- generalization and maintenance of treatment effects across time and across settings. Journal of Applied Behavior Analysis, 5, 209-224.
- Wallace, G., & Larsen, S. C. (1978). Educational assessment of learning problems. Boston: Allyn and Bacon.
- Wallace, G., & McLoughlin, J. A. (1979). Learning disabilities: Concepts and characteristics (2nd ed.). Columbus. OH. Charles E. Merrill.
- Wallerstein, J. S. (1984). Children of divorce: Preliminary report of a ten year follow-up of young children. American Journal of Orthopsychiatry, 54, 444–458.
- Wallerstein, J. S. (1985a). Children of divorce: Preliminary report of

 10-year follow-up of older children and adolescents. *Journal of the American Academy of Child Psychiatry*, 24, 545-553.
- Wallerstein, J. S. (1985b). Children of divorce: Recent research. Journal of the American Academy of Child Psychiatry, 24, 515-517.
- Walls, R. T. (1977). Behavior checklists. Behavioral assessment: New directions in clinical psychology. New York: Brunner/Mazel.
- Waterhouse, L., Fein, D., Nath, J., & Snyder, D. (1986).
 Critique of DSM-III diagnosis of pervasive developmental disorders. In G. Tischler (Ed.), DSM-III: An interim appraisal. Washington, DC: American Psychiatric Association.
- Watson, J. B. (1913). Psychology in the behaviorist views it. Psychological Review, 20, 158-177.
- Weakland, J. H. (1976). The double-bind hypothesis of schizophrenia and three-party interactions. In C. E. Sluzki & D. C. Ransom (Eds.), Double-bind: The foundation of the communicational approach to the family. New York: Grune & Stratton.
- Weinberg, R. A., & Wood, F. H. (Eds.). (1975). Observation of pupils and teachers in mainstream and special education settings: Alternative strategies. Reston, VA: Council for Exceptional Children.
- Weinberg, W., & Rehmet, A. (1983). Childhood affective disorder and school problems. In D. P. Cantwell & G. A. Carlson (Eds.), Affective disorders in childhood and adolescence: An update (pp. 109–128). New York: SP Medical and Scientific Books.
- Weiskopf, P. E. (1980). Burn-out among teachers of exceptional children. Exceptional Children, 47, 18-23.
- Weissman, M. M., Leckman, J. F., Merikangas, K. R., Gammon, G. D., & Prusoff, B. A. (1984). Depression and anxiety disorders in parents and children. Archives of General Psychiatry, 41, 845–852.
- Wender, E. H. (1986). The food additive-free diet in the treatment of behavioral disorders: A review.

- Journal of Developmental and Behavioral Pediatrics, 7, 35–48.
- Werry, J. S., & Quay, H. C. (1971). The prevalence of behavior symptoms in younger elementary school children. American Journal of Orthopsychiatry, 41, 136–143.
- Werry, J. S. (1972). Psychosomatic disorders (with a note on anesthesia, surgery, and hospitalization). In H. C. Quay & J. S. Werry (Eds.), Psychopathological disorders of childhood. New York: John Wiley & Sons.
- Werry, J. S. (1982). Pharmacotherapy. In B. B. Lahey & A. E. Kazdin (Eds.), Advances in clinical child psychology (Vol. 5, pp. 283–321). New York: Plenum Press
- Werry, J. S., Reeves, J. C., & Elkind, G. S. (1987). Attention deficit, conduct, oppositional, and anxiety disorders in children. I. A review of research on differentiating characteristics. Journal of the American Academy of Child and Adolescent Psychiatry, 26, 133–143.
- Westoff, L. A. (1977). The second time around: Remarriage in America. New York: Viking Press.
- Whelan, R. J. (1977). Human understanding of human behavior. In A. J. Pappanikou & J. L. Paul (Eds.), Mainstreaming emotionally disturbed children. Syracuse, NY: Syracuse University Press.
- White, L. (1974). Organic factors and psychophysiology in childhood schizophrenia. Psychological Bulletin, 81, 238–255.
- White, M. A. (1980). Iowa monograph: Strategies for planning and facilitating the reintegration of students with behavioral disorders. Des Moines, IA: Iowa Department of Public Instruction.
- White, W. J., & Wigle, S. E. (1986). Patterns of discrepancy over time revealed by standard-score comparison formula. Learning Disabilities Research, 2, 14–20.
- Whiteside, M. F. (1981). A family systems approach with families of remarriage. In I. R. Stewart & L. E. Abt (Eds.), Children of separation and divorce: Management and treatment (pp. 319–336). New York: Van Nostrand Reinhold.
- Whiting, J. W., & Child, I. L. (1969). Child training and personality development. New Haven: Yale University Press. (Originally published 1953.)
- Wiederholt, J., Hammill, D. D., & Brown, V. L. (1983).
 The resource teacher: A guide to effective practices (2nd ed.). Austin, TX: Pro-Ed.
- Williams, J. B. W. (1985). The multiaxial system of

- DSM-III: Where did it come from and where should it go? Archives of General Psychiatry, 42, 175-186.
- Williams, J. E., & Morland, J. K. (1976). Race, color, and the young child. Chapel Hill, NC: University of North Carolina Press.
- Williams, R. J., & Algozzine, B. (1980). Teachers' attitudes toward mainstreaming. Elementary School Journal, 80, 63–67.
- Wilson, J. Q., & Herrnstein, R. J. (1985). Crime and human nature. New York: Simon & Schuster.
- Wilson, W. J. (1978). The declining significance of race: Blacks and changing American institutions. Chicago: University of Chicago Press.
- Wing, L., Yeates, S. R., Brierly, L. M., & Gould, J. (1976). The prevalence of early childhood autism: Comparison of administrative and epidemiological studies. *Psychological Medicine*, 6, 89–100.
- Winsberg, B. G., & Yepes, L. E. (1978). Antipsychotics (major tranquilizers, neuroleptics). In J. S. Werry (Ed.), Pediatric psychopharmacology: The use of behavior modifying drugs in children (pp. 234–273). New York: Brunner/Mazel.
- Winton, P. J., & Turnbull, A. P. (1981). Parent involvement in seen by parents of preschool handicapped children. Topics in Early Childhood Special Education, 1, 11-19.
- Wise, F., & Miller, N. B. (1983). The mental health of the American Indian child. In G. J. Powell (Ed.), The psychosocial development of minority group children (pp. 344-361). New York: Brunner/Mazel.
- Wolfensberger, W. (1972). The principle of normalization in human services. Toronto: National Institute on Mental Retardation.
- Wood, F. H. (1968). Behavior modification techniques in context. *CCBD Newsletter*, 5, 12–15.
- Wood, F. H. (1973). Negotiation and justification: An intervention model. Exceptional Children, 39, 185–189.
- Wood, F. H. (1978). The influence of public opinion and social custom on the use of corporal punishment in schools. In F. H. Wood & K. C. Lakin (Eds.), Punishment and aversive stimulation in special education: Legal, theoretical and practical issues in their use with emotionally disturbed children and youth. Minneapolis, MN: University of Minnesota, Department of Psychoeducational Studies.
- Wood, F. H. (1979). Defining disturbing, disordered, and disturbed behavior. In F. H. Wood & K. C. Lakin (Eds.), Disturbing, disordered or disturbed? Perspectives on the definition of problem behavior in educa-

- tional settings. Reston, VA· Council for Exceptional Children
- Wood, F. H. (1979) Pupil Observation schedule (rev. ed.).
 Unpublished manuscript. Minneapolis, MN:
 University of Minnesota, Department of Educational Psychology
- Wood, F. H. (1981). The influence of personal, social, and political factors on the labeling of students. In F. H. Wood (Ed.), Perspectives for a new decade. Education's responsibility for seriously emotionally disturbed and behaviorally disordered children and youth. Reston, VA: Council for Exceptional Children.
- Wood, F. H. (1982). Affective education and social skills training: A consumer's guide. *Teaching Exceptional Children*, 14, 212–216.
- Wood, F. H. (1985). Issues in the identification and placement of behaviorally disordered students. *Behavioral Disorders*, 10, 219-228.
- Wood, F. H., & Braaten, S. (1983). Developing guidelines for the use of punishing interventions in the schools. Exceptional Education Quarterly, 3, 68–75.
- Wood, F. H., & Hill, B. K. (1983). Aversiveness and frequency of use of commonly used interventions for problem behavior. In R. B. Rutherford (Ed.), Severe behavior disorders of children and youth (Vol. 6). Reston, VA: Council for Exceptional Children.
- Wood, F. H., & Lakin, K. C. (1978). Punishment and aversive stimulation in special education: Legal, theoretical and practical issues in their use with emotionally disturbed children and youth. Minneapolis, MN: University of Minnesota, Department of Psychoeducational Studies.
- Wood, F. H., & Lininger, R. (1982). Services to the senously behaviorally disordered/emotionally disturbed students in rural communities. In R. B Rutherford (Ed.), Monograph in behavioral disorders: Severe behavior disorders of children and youth. Reston, VA Council for Children with Behavioral Disorders.
- Wood, F. H., Smith, C. R., & Grimes, J. (1985). The lowa assessment model in behavioral disorders: A training manual. Des Moines, IA. Iowa Department of Public Instruction
- Wood, F. H., & Zabel, R. H. (1978). Making sense of reports on the incidence of behavior disorders/emotional disturbance in school-age populations. *Psychology in the Schools*, 15, 45–51.
- Wood, M. M. (Ed.). (1975) Developmental therapy. A textbook for teachers as therapists for emotionally disturbed young children. Baltimore, MD. University Park Press.

- Wood, M. M (Ed) (1981). Developmental therapy sourcebook (Vols. 1 & 2). Baltimore, MD: University Park Press.
- Wood, M. M. (Ed.). (1986) Developmental therapy in the classroom: Methods for teaching students with social, emotional, or behavioral handicaps. Austin, TX: Pro-Ed.
- Wood, M. M., & Swan, W. W. (1978). A developmental approach to educating the disturbed young child. *Behavioral Disorders*, 3, 197-209.
- Wren, C. G. (1984). The coping with series (rev. ed.). Circle Pines, MN: American Guidance Service.
- Yamamoto, J., & Kubota, M. (1983). The Japanese-American family. In G. J. Powell (Ed.), The psychosocial development of minority group children (pp. 237-247). New York: Brunner/Mazel.
- Yates, A. J. (1970). Behavior therapy. New York: John Wiley & Sons.
- Young, J. G., Cohen, D. J., Brown, S. L., & Caparulo, B. K. (1978). Decreased urinary free catecholamines in childhood autism. *Journal of the American Academy* of Child Psychiatry, 17, 671-678.
- Ysseldyke, J. E., Algozzine, B., Shinn, M., & McGue, M. (1982). Similarities and differences between underachievers and students classified learning disábled. *Journal of Special Education*, 16, 73–85.
- Ysseldyke, J. E., Thurlow, M., Graden, J., Wesson, C., Algozzine, B., & Deno, S. (1983). Generalizations from five years of research on assessment and decision making: The University of Minnesota Institute. Exceptional Education Quarterly, 4, 75–93.
- Zabel, M. K. (Ed.). (1985). TEACHING: Behaviorally disordered youth (Vol. 1). Reston, VA: Council for Exceptional Children.
- Zabel, M. K. (Ed.). (1986a). TEACHING: Behaviorally disordered youth (Vol. 2). Reston, VA: Council for Exceptional Children.
- Zabel, M. K. (1986b). Timeout use with behaviorally disordered students. Behavioral Disorders, 12, 15-21.
- Zabel, M K. (1987). TEACHING: Behaviorally disordered youth (Vol. 3). Reston, VA: Council for Exceptional Children.
- Zabel, M K., & Zabel, R. H. (1983). Burnout among special education teachers: The role of age, experience, and training. Teacher Education and Special Education, 6, 255-259.
- Zabel, R. H. (1978a). Providing education for emotionally disturbed children in the least restrictive environment *Educational Considerations*, 5, 5–8.
- Zabel, R H (1978b) Recognition of emotions in fa-

- cial expressions by emotionally disturbed children. Psychology in the Schools, 15, 119–126.
- Zabel, R. H. (1981). Behavioral approaches to behavioral management. In G. Brown, R. L. Mc-Dowell, & J. Smith (Eds.), Education of adolescents with behavior disorders. Columbus, OH. Charles E. Merrill
- Zabel, R. H. (1982). Ethology, characteristics, and interventions with autistic children: Implications for delivery of services. In R. Peterson & J. Rosell (Eds.), Current topics in the education of behaviorally impaired children (pp. 1-15). Lincoln, NE: University of Nebraska-Lincoln, Barkley Memorial Center.
- Zabel, R. H. (1987). Preparation of teachers for behaviorally disordered students. In M. C. Wang, H. J. Walberg, & M. C. Reynolds (Eds.), Handbook of special education: Research and practice. Oxford, England. Pergamon Press.
- Zabel, R. H., Boomer, L. W., & King, T. R. (1984).
 A model of stress and burnout among teachers of behaviorally disordered students. Behavioral Disorders, 9, 215-221.
- Zabel, R. H., Peterson, R. L., & Smith, C. R. (In press). Availability and usefulness of assessment information for behaviorally disordered students: A replication *Diagnostique*.
- Zabel, R. H., Peterson, R. L., Smith, C. R., & White, M. A. (1981). Placement and reintegration information for emotionally disabled students. In F. H. Wood (Ed.), Perspectives for new decade: Education's responsibility for seriously disturbed and behaviorally disordered children and youth. Reston, VA: Council for Exceptional Children.

- Zabel, R. H., Peterson, R. L., Smith, C. R., & White, M. A. (1982). Availability and usefulness of assessment information for emotionally disabled students. School Psychology Review, 11, 433–437.
- Zabel, R. H., Peterson, R. L., Smith, C. R., & White, M. A. (1983). Use of time as reported by teachers of emotionally disabled students. *The Pointer*, 27, 44–47.
- Zabel, R. H., & Wood, F. H. (1977). Efficacy of interventions with emotionally disturbed children: A review of literature. Minneapolis, MN: University of Minnesota, Department of Psychoeducational Studies, Advanced Training Institute for Teacher Trainers for Seriously Emotionally Disturbed Children
- Zabel, R. H., & Zabel, M., K. (1980). Burnout. A critical issue for educators. Education Unlimited (March), 23-25.
- Zabel, R. H., & Zabel, M. K. (1982). Factors involved in burnout among teachers of exceptional children. *Exceptional Children*, 49, 261–263.
- Zentall, S. (1983). Learning environments: A review of physical and temporal factors. Exceptional Education Quarterly, 4, 90-115.
- Zigler, E. F., & Child, I. L. (Eds.), (1973). Socialization and personality development. Reading, MA: Addison-Wesley.
- Zimbardo, P. G. (1977). Shyness. Reading, MA: Addison-Wesley
- Zimbardo, P. G. (1977). Shyness: What it is, what to do about it. Reading, MA: Addison-Wesley.
- Zionts, P. (1983). The rational-emotional approach. The Pointer, 27, 13-17



















